

KATALOG 2026

STAVEBNÍ CHEMIE



„Síla v každé vrstvě!
Řešení BRALEP pro
perfektní výsledek
od základu po
finální povrch.“

 **BRALEP**[®] 30^{LET}
POCTIVÁ ČESKÁ STAVEBNÍ CHEMIE

Společnost BRALEP, s. r. o. působí na českém trhu již 30 let. Za tuto dobu se stala stabilním a respektovaným výrobcem profesionální stavební chemie, který si zakládá na kvalitě, odbornosti a poctivém přístupu. Od samého počátku je jejím cílem nabízet řešení, na která se lze spolehnout – při každé realizaci a v každém detailu.

Portfolio značky BRALEP tvoří kompletní systémová řešení, vyvíjená s důrazem na funkčnost, jednoduchost a dlouhou životnost. Každý výrobek vzniká na základě vlastního výzkumu a vývoje probíhajícího v moderní laboratoři. Díky tomu dokáže společnost pružně reagovat na potřeby trhu i individuální požadavky zákazníků.

Kvalitní produkty doplňuje profesionální přístup a zákaznický servis, který zajišťuje podporu při každém projektu. Distribuce probíhá prostřednictvím vlastní dopravy, která umožňuje rychlé a spolehlivé dodání materiálu přímo na místo určení. Samozřejmostí je odborný servis a technické poradenství poskytované nejen v kanceláři, ale i přímo na stavbě. Tým odborníků nabízí individuální konzultace při návrhu skladby vrstev, asistenci při výběru vhodných materiálů pro konkrétní aplikace a podporu při řešení konstrukčních detailů. Cílem je být partnerem, na kterého se lze s důvěrou obrátit – ať už při řešení technologických postupů, nebo při realizaci náročných projektů. Prioritou je dlouhodobá spolehlivost, optimální funkčnost a technická preciznost všech nabízených řešení. Kromě technického poradenství pořádá společnost také odborná školení a workshopy s praktickými ukázkami aplikace materiálů na reálných příkladech. Vzdělávací programy jsou přizpůsobeny různým úrovním odbornosti a zaměřují se na nejnovější trendy v oblasti stavební chemie.

Tento katalog představuje přehled výrobků a systémových řešení značky BRALEP, vytvořených na základě dlouholetých zkušeností, odbornosti a precizní práce. Společnost BRALEP se i nadále zaměřuje na podporu rozvoje českého stavebnictví – s důrazem na poctivou a spolehlivou výrobu.

Ing. Zbyněk Novák

jednatel společnosti BRALEP, s. r. o.



Aktuální certifikáty, technické a bezpečnostní listy najdete na www.bralep.cz u jednotlivých výrobků.



CCS tímto certifikátem potvrzuje, že společnost:

BRALEP s.r.o.

svou účastí v programu Clean Advantage v roce 2024 zmírnila uhlíkovou stopu svého vozového parku kompenzací až

51 905.25 kilogramů CO2.

Prostřednictvím programu Clean Advantage jste investovali do průmyslově certifikovaných projektů kompenzace CO2, které jsou vybírány podle kritérií World Resources Institute (WRI).

Jménem společnosti CCS Vám za to děkujeme a věříme, že se všichni tímto způsobem můžeme podílet na řešení udržitelnější budoucnosti.

Kompenzace emisí CO2 neznamená, že jízda sama o sobě je udržitelnější. Cílem našeho programu je kompenzovat Vaše odhadované emise CO2, které vyplývají z pohonných hmot zakoupených Vaší palivovou kartou. Nic z toho, co je uvedeno na webových stránkách společnosti CCS, v e-mailové komunikaci a/nebo v obsahu, který zveřejňujeme nebo sdílíme prostřednictvím jakéhokoli jiného marketingového kanálu v souvislosti s naším programem kompenzace CO2, nepředstavuje právní záruku, že společnost CCS kompenzuje 100 % Vašich skutečných emisí CO2. Podrobnější informace o našich závazcích vůči Vám najdete v příslušných Všeobecných obchodních podmínkách.



CCS Česká společnost pro platební karty s.r.o. | Votčátkova 2500/20a | 180 00 | Praha 8 | Česká republika
Obchodní rejstřík: C 126337 Městský soud v Praze | IČO: 27916693 | DIČ: CZ27916693



BRALEP je registrovaná značka české společnosti, záruka autentičnosti a vysoké kvality výrobků.



SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ

Portfolio značky **BRALEP** tvoří kompletní systémová řešení, vyvinutá s důrazem na funkčnost, snadnou aplikaci a dlouhou životnost. Každé řešení je technicky precizní, spolehlivé a navrženo tak, aby poskytovalo dlouhodobě optimální výkon.



- 1 Systém pro podlahu – nivelace, lepení a spárování dlažby**
Posouzení podkladu, penetrace, navýšení, nivelace, lepení nášlapných vrstev, spárování

- 2 Systém pro lepení podlahových krytin – koberce** podklad, zvýšení podkladu, výplň nerovností, penetrace, vyrovnání, lepení

- 3 – vinylové dílce** – podklad, zvýšení podkladu, výplň nerovností, penetrace, vyrovnání, lepení

- 4 Systém pro dřevěnou podlahu**
Disperzní tmely, penetrace, vyrovnání podkladu (opravné hmoty, samonivelace)

- 5 Systém pro koupelnu**
Hydroizolace, lepení a spárování dlažby, ochrana sádrokartonů

- 6 Systém pro balkon a terasu**
Penetrace, spárování podkladu, hydroizolace, lepení dlažby a spárování

- 7 Úprava sádrokartonu**
Penetrace, tmelení sádrokartonovým tmelem, tmelení disperzním tmelem

- 8 Systém pro úpravu exteriéru**
Zvýšení podkladu betonem, penetrace, spádování, konečná úprava podkladu, penetrace podkladu u stěny, lepení obkladu, hydrofobizace

- 9 Systém pro podlahu v garážích**
Oprava výtluků, spádování, nivelování, ochranný nátěr

- 10 Systém pro bazény**
Oprava nerovností, hydroizolace, lepení obkladů, spárování obkladů

OBSAH

Proč se rozhodnout pro značku BRALEP	2
Záruky jakosti	3
Systémové řešení	4
Skládování a značení výrobků	6
Penetrace a přísady	8
Opravné hmoty	10
Samonivelační hmoty	11
Betony	13
Potěry	14
Disperzní lepidla	15
Rozpouštědlová lepidla	17
Epoxidy	18
Hydroizolační hmoty	19
Lepidla na obklady a dlažby	20
Spárovací hmoty	23
Omítky a štuky	24
Interiérové stěrky a tmely	25
Finální nátěry	26
Suroviny	27
Čističe	29
Doplňky	30
Systémy a pracovní postupy	32
Zásady pro lepení podlahových krytin	32
Postup lepení elektrostaticky vodivých podlahovin	34
Chodba – rychlý systém	35
Koupelny	36
Podlaha	37
Dřevěná podlaha	38
Exteriér	39
Balkon a terasa	40
Úprava sádrokartonu	41
Podlaha v garáži	42
Bazén	43
Pracovní návody	44
Kontakt	51

www.bralep.cz



Najdete nás také
na sociálních sítích:



SKLADOVÁNÍ

Správné skladování a zacházení s výrobky je klíčové pro zachování jejich deklarovaných vlastností a bezpečné použití. Tento přehled uvádí zásady pro skladování suchých směsí, výrobků s obsahem vody a lepidel s organickými rozpouštědly, stejně jako doporučení pro odpovědné používání a dodržování bezpečnostních opatření.

Skladování suchých směsí

Suché směsi obsahující cement (vyrovnávací, opravné a spárovací hmoty, lepidla pro lepení obkladů) je nutné skladovat v uzavřených obalech v suchých prostorách. Pytle nikdy nesmí ležet přímo na podlaze a je nutné chránit je před vlhkostí. Za těchto podmínek se zachovávají deklarované vlastnosti výrobků až po dobu 12 měsíců od data výroby.

Skladování výrobků s obsahem vody

Všechny výrobky s obsahem vody (penetrace, disperzní lepidla, pastové stěrky a hydroizolace) je nutné skladovat při teplotách 5–28 °C, chránit je před mrazem a slunečním zářením a vyvarovat se výrazných teplotních výkyvů. Škráloup vzniklý delším skladováním je nutné odstranit. Tyto výrobky jsou skladovatelné až 12 měsíců od data výroby.

Skladování lepidel s organickými rozpouštědly

Lepidla obsahující organická rozpouštědla jsou hořlavá a proto je nutné je skladovat v prostorách vyhovujících pro skladování hořlavin při teplotách 5–25 °C. Skladovatelnost je uvedena na obalech jednotlivých výrobků, stejně jako pokyny pro zacházení a likvidaci.

Zásady správného použití a odpovědnost výrobce

Kvalita výrobku je stanovena podnikovou normou a ověřena výstupní kontrolou. Výrobce plně ručí za dodržení kvality výrobků, ale nemá vliv na podmínky při zpracování a odborném provedení práce, proto nemůže převzít odpovědnost za výslednou kvalitu díla. Uživatel se vždy řídí návody k použití uvedenými na obalu a v technickém listu výrobku. Za daných podmínek je doporučeno předem provést praktické zkoušky. V případě nejasností nebo pochybností kontaktujte výrobce na uvedené emailové adrese nebo telefonním čísle viz. strana 47 – „Kontakty“.



ZNAČENÍ VÝROBKŮ

PRAKTICKÉ BALENÍ

šitý, opakovaně uzavíratelný pytel
s vnitřní HDPE folií



VYSVĚTLENÍ DATA VÝROBY NA OBALU

vyrobena 15. června 2020

51 15 06 0 5
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
ŠARŽE DEN MĚSÍC ROK KÓD
VÝROBY



detail výrobku

Piktogramy na obalu pomáhají rychle a přehledně informovat o vlastnostech produktu

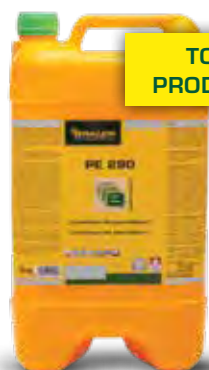


- 1 vhodné pod kolečkové židle
- 2 hořlavý výrobek
- 3 na podlahu
- 4 použít štětec
- 5 použít váleček
- 6 použít hladkou stěrku
- 7 použít zubovou stěrku
- 8 teplota skladování
- 9 teplota skladování

- 10 do interiéru
- 11 do exteriéru
- 12 dodržovat ochranu osob
- 13 elektrostaticky vodivý výrobek
- 14 vhodné na podlahové vytápění
- 15 šetří čas
- 16 do bytových prostor
- 17 do bytových a komerčních prostor
- 18 do průmyslových prostor

- 19 nezatěžuje životní prostředí
- 20 použít provzdušňovací válec
- 21 na stěny i podlahy
- 22 na stěny
- 23 mrazuvzdorné
- 24 čerpatelné
- 25 nášlapná vrstva

PE 280



Rychleschnoucí disperzní penetrační nátěr pro savé podklady

Rychleschnoucí disperzní penetrační nátěr pro všechny druhy nasákavých podkladů (betonové, cementové, anhydritové, sádrové, vápenné, cihlové) před aplikací vyrovnávacích hmot a disperzních lepidel. Sjednocuje nasákavost podkladu, uzavírá póry, snižuje prašnost, zlepšuje přídržnost vyrovnávacích hmot a lepidel. Připravená k přímému použití, určená pro interiéur i exteriér.

vydatnost: 1 kg/5–6 m²
doba zasychání: cca 30–60 min.
balení: 1 kg, 5 kg a 10 kg



PE 280 K



Koncentrovaná penetrace pro savé podklady

Koncentrovaný disperzní penetrační nátěr, který slouží k úpravě savých a porézních podkladů (cementových, anhydritových) před vyrovnáním podkladu nebo lepení podlahovin. Použití penetrace vede k částečnému uzavření pórů, ke snížení prašnosti a nasákavosti a zvýšení přídržnosti vyrovnávacích hmot a lepidel. Je určena pro použití v interiéru i exteriéru.

vydatnost: 1 kg/15–20 m²
doba zasychání: cca 30–60 min.
barva: růžová
balení: 1 kg, 5 kg a 10 kg



PE 280 H



Nano hloubková penetrace na stěny a podlahy

Disperzní penetrační nátěr s hloubkovým účinkem určený k úpravě savých i nesavých podkladů, minerálních podkladů a sádrokartonu (např. betony, stěrky, omítky, anhydritové podklady, sádrokarton a pórobeton). Částice menších rozměrů zajišťují dokonalý průnik do penetrovaného materiálu. Snižuje nasákavost a zlepšuje přídržnost vyrovnávacích hmot, lepidel a malty. Hloubková penetrace je vhodná k aplikaci na stěny před malbou pro snížení a sjednocení jejich nasákavosti.

vydatnost: 1 kg/2–8 m²
doba zasychání: cca 1–2 hod.
balení: 1 kg, 5 kg a 10 kg



PE 280 L



Vodivý povrchový nátěr k úpravě savých povrchů před položením vodivých podlahových krytin

Elektricky vodivý disperzní nátěr určený pro úpravu savých podkladů před lepením elektricky vodivých podlahovin vodivými disperzními lepidly. Použitím nátěru se stane povrch podkladu elektricky vodivým. Nátěr částečně nahrazuje Cu-sít. Je určen pro vnitřní suché prostory, ve kterých je potřeba odvádět vznikající elektrostatický náboj (nemocnice, ordinace, laboratoře, řídicí sály). Vhodným disperzním lepidlem je BRALEP FLOOR 500 L.

vydatnost: 1 kg/4–5 m²
doba zasychání: 12–24 hod.
povrchový odpor: $3 \times 10^5 \Omega$
balení: 5 kg a 10 kg



BHP 080



Adhezni můstek pro zvýšení přídržnosti

Disperzní penetrační bezrozpuštědlový nátěr s obsahem křemičitého písku určený k úpravě nesavých, hladkých a hutných podkladů (beton, umakart, obklady a dlažby apod.), vhodný na problematické podklady s vpitými zbytky lepidel a asfaltu, před nanášením vyrovnávacích hmot, lepidel, omítek, štuků atd. Na podkladech vytváří adhezni můstek, zvyšuje přídržnost cementových hmot. Nutno aplikovat v minimální vrstvě.

vydatnost: 1 kg/3–7 m²
doba zasychání: 3–12 hod.
balení: 1 kg, 3 kg, 9 kg a 18 kg



SOKRA B



Disperzní pojivo do stavebních směsí

Zušlechťující disperze pro zlepšení kvality stavebních směsí s obsahem cementu nebo vápenného hydrátu. Možnost ředění.

ředění: 1:15
balení: 1 kg, 5 kg a 10 kg



PL 30



Plastifikační přísada do malt

Plastifikační přísada do malt umožňuje snazší zpracování maltových směsí a rozšiřuje jejich použití. Slouží ke zvýšení tekutosti malt, zlepšuje zhuštění směsi, snižuje dávkování vody, prodlužuje dobu zpracovatelnosti, zvyšuje pevnost a odolnost.

dávkování: 0,5–1,5 kg na 100 kg cementu ve směsi
zvýšení počáteční pevnosti: min ≥ 10 %
snížení dávky vody: min ≥ 5 %
balení: 1 kg a 5 kg



UT



Mrázuvzdorná přísada a urychlovač tvrdnutí

Mrázuvzdorná přísada a urychlovač tvrdnutí cementových směsí. Přípravek urychlující vytvrzení malt, stěrek a potěrů, jejichž pojivem jsou portlandské a směsné cementy. Při nízkých teplotách přispívá k vysokým počátečním pevnostem malt a jejich odolnosti proti působení mrazu (až -10 °C). V letním období zkrátí dobu potřebnou pro dosažení pochůznosti, manipulační a odformovací pevnosti, umožní rychlejší zprovoznění opravované plochy. Neobsahuje chloridy.

spotřeba: 250–750 g na 25 kg cementu
balení: 1,4 kg (doporučujeme na 50 kg cementu)
7 kg (doporučujeme na 250 kg cementu)



MIX 50



Disperzní vyrovnávací hmota na podlahy k okamžitému použití

Jemná disperzní vyrovnávací hmota je určena k vyrovnávání menších nerovností podlah (beton, cetris desky, anhydrit, OSB) před položením podlahových krytin (zejména koberců), obkladů a dlažeb ve vnitřních, suchých prostorech. Od 2 mm vhodná pod kolečkové židle. Neobsahuje cement ani rozpouštědla. Připravena k přímému použití bez ředění.

spotřeba: 1,8–2 kg/m²/mm
tloušťka vrstvy: 1–3 mm
pochůznost: za 8–24 hod.
pokládka: za 24–48 hod.
balení: 5 kg, 15 kg a 25 kg



DUO 200, DUO 200 T



DUO 200: Rychletuhnoucí dvousložková stěrková hmota DUO 200 T: Disperzní pojivo

Dvousložková stěrková hmota je určena k rychlému vyrovnávání a opravám menších nerovností podlah a trhlin před položením všech druhů podlahových krytin ve vnitřních prostorech. Ideální pro panelové (bytové) domy. Doporučené podkladové materiály: betonové a cementové podlahy. DUO 200 – prášková složka směs jemných hydraulických pojiv a inertních plniv. DUO 200 T – kapalná složka akrylátové tužidlo.

spotřeba směsi: 1,6–2 kg/m²/mm
příprava směsi: 1 váhový díl tužidla (DUO 200 T) na 1,5–2 díly prášku (DUO 200)
pokládka: za 24 hod.
pochůznost: za 20–60 min.
balení: prášková složka – 7 kg a 25 kg, kapalná složka – 9 kg



AN TMEL 1



ZAKÁZKOVÁ
VÝROBA

Anhydritový opravný tmel

Opravná stěrka na bázi anhydritu je určena k opravám a plošnému vyrovnání podkladů ve vnitřních, suchých prostorech. Po vytvrdnutí a přebroušení je povrch vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Bez smrštní. Tloušťka vrstvy 2–50 mm v jedné pracovní operaci.

spotřeba: 1,6 kg/m²/mm
pokládka: za cca 24–48 hod.
balení: 7 kg a 25 kg



ROT 01, ROT 01 PLUS



Rychletvrdnoucí jednosložkový cementový opravný tmel

Rychletvrdnoucí jednosložkový cementový opravný tmel. Určen pro opravy a vyrovnání schodů, utváření hran a spádů, vyplnění otvorů, výtluků a hlubších nerovností v podlahách a stropech v jakékoliv tloušťce vrstvy. Pro vrstvy nad 10 mm nastavit pískem [1:1]. Pro nadlehčení nastavitelný perlitem. Vhodný do interiéru i exteriéru.



ROT 01

BRALEP ROT 01 PLUS: Superrychlý opravný tmel, pochozí do 30 min.

spotřeba: 1,8 kg/m²/mm
spotřeba vody: 0,24–0,26 l/1 kg
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C35
pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7

zrnitost: 0–0,5 mm
pokládka: za 24 hod.
pochůznost: za 1–2 hod.
balení: 3 kg, 7 kg a 25 kg



ROT 01 PLUS

AN 100



TOP
PRODUKT



Speciální anhydritová samonivelační vyrovnávací hmota (2–30 mm)

Samonivelační vyrovnávací hmota na anhydritové bázi pro plošné vyrovnání betonových a anhydritových podkladů ve vnitřních suchých prostorech. Vynikající rozliv, bez smršťení. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty pevný a hladký, vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Prodloužená doba zpracovatelnosti. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,5 kg/m²/mm
spotřeba vody: 6–6,5 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 2–30 mm
pochůznost: za 8–12 hod.

pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7
pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C 30
pokládka: za 24–48 hod.
balení: 25 kg



ZL 670



Základní samonivelační vyrovnávací hmota (1–5 mm)

Základní samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání cementových a betonových podlah ve vnitřních, suchých prostorech. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty pevný a hladký, vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,6 kg/m²/mm
spotřeba vody: 7 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 1–5 mm
pochůznost: za 12–24 hod.

pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35
pokládka: za 24–48 hod.
balení: 25 kg



ZL 770



Samonivelační vyrovnávací hmota (0,5–8 mm)

Jemná samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání cementových a betonových podlah ve vnitřních, suchých prostorech. Vynikající rozliv. Povrch vyrovnávací hmoty je pevný, hladký, se sníženou nasákavostí. Vhodná pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Doporučená především pod měkké krytiny. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,6 kg/m²/mm
spotřeba vody: 6,5 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 0,5–8 mm
pochůznost: za 8–12 hod.

pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35
pokládka: za 24–48 hod.
balení: 25 kg



ZL 870



Jemná samonivelační vyrovnávací hmota 0,5–20 mm; mikrotechnologie

Jemná samonivelační vyrovnávací hmota [mikrotechnologie] pro plošné vyrovnání betonových a anhydritových podlah ve vnitřních, suchých prostorech. Výborný rozliv, zrychlené schnutí. Plněná speciálními aditivy, které zvyšují izolační vlastnosti materiálu: snižuje hlučnost, zvyšuje tepelnou izolaci podlah. Povrch vyrovnávací hmoty je pevný, nasáklý, vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,6 kg/m²/mm
spotřeba vody: 6,5 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 0,5–20 mm
pochůznost: za 6–8 hod.

pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7
pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C 30
pokládka: za 24 hod.
balení: 25 kg



ZL 970



Profi samonivelační vyrovnávací hmota (1–15 mm)

Profesionální samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání betonových a anhydritových podlah ve vnitřních, suchých prostorách. Univerzální použití, vynikající rozliv, zrychlené schnutí, vysoká pevnost. Povrch vyrovnávací hmoty je vhodný pro kladení všech typů podlahových krytin včetně parket. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,6 kg/m²/mm
spotřeba vody: 7 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 1–15 mm
pochůznost: za 5–8 hod.

pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35
pokládka: za 24 hod.
balení: 25 kg



RTN 2020



Mrazuvzdorná rychletvrdnoucí samonivelační vyrovnávací hmota (1–10 mm)

Mrazuvzdorná rychletvrdnoucí samonivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání cementových a betonových podlah ve vnitřním i vnějším prostředí. Výborný rozliv. Po vytvrdnutí je povrch vyrovnávací hmoty pevný, hladký, homogenní, barvený do světle červenohnědé. Vhodná pro kladení všech typů podlahových krytin, včetně parket a nátěrů. Ve vrstvách nad 5 mm určena i jako konečná vrstva např. do průjezdů, garáží, na chodníky apod. Možnost přímého zalévání podlahového topení. Podklad nutno penetrovat vhodným typem penetrace BRALEP.

spotřeba: 1,6 kg/m²/mm
spotřeba vody: 6,5 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 1–10 mm
pochůznost: za 2 hod.
barva: červenohnědá ve standardu,
v šedé barvě na objednávku od 1 palety

pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35
pokládka: za 3–24 hod. (dle typu krytiny)
balení: 25 kg



RTN 5050



Pružná samonivelační hmota (3–10 mm) vhodná i na dřevěné podklady

Vlákny plněná nivelační vyrovnávací hmota pro plošné vyrovnání dřevěných a betonových podkladů ve vnitřním suchém prostředí je rychletvrdnoucí a vysoce pevná. Dřevěný podklad je nutné předem napenetrovat BRALEP BHP 080 v tenké vrstvě. Povrch vyrovnávací hmoty je vhodný pro kladení všech typů podlahových krytin, včetně parket.

spotřeba: 1,5 kg/m²/mm
spotřeba vody: 7 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 3–10 mm
pochůznost: za 3–5 hod.

pevnost v tahu za ohybu: 10 MPa, třída F10
pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C30
pokládka: za 24 hod.
balení: 25 kg



C 30



Mrazuvzdorný rychletvrdnoucí cementový potěr

Mrazuvzdorný rychlobeton určený pro vytvoření potěrů s rychlým úbytkem vlhkosti a vysokým nárůstem počátečních pevností. Je vhodný pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí. Je ideální pro navýšení podkladu před vylitím nivelačních vyrovnávacích hmot. Toto lze provést zrychleným systémem BRALEP, kdy se nivelace vylije ihned po aplikaci C 30 a to bez použití penetrace. Pro tloušťky přes 20 mm doporučujeme nastavit rychlobeton hrubým pískem.

spotřeba: 1,8 kg/m²/mm
spotřeba vody: 2,5–4,5 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 2–60 mm
pochůznost: za 30–90 min.

pevnost v tahu za ohybu: 6 MPa, třída F6
pevnost v tlaku: 30 MPa, třída C 30
pokládka: za 24 hod. (dle typu krytiny)
balení: 7 kg a 25 kg



C 20



Mrazuvzdorný betonový potěr (ekobeton)

Mrazuvzdorný zrychlený ekobeton, určený pro vytváření potěrů s urychleným tvrdnutím. Je vhodný pro výrobu mazanin ve vnitřním i vnějším prostředí, kotvených a plovoucích potěrů, které slouží ke kladení všech druhů dlažeb, plovoucích podlah, koberec a podobných krytin. Vhodný pro opravy potěrů, vyplnění otvorů a hlubších nerovností v podlahách a stěnách, také pro navýšení podkladu před vylitím samonivelačních vyrovnávacích hmot BRALEP.

spotřeba: 1,8 kg/m²/mm
spotřeba vody: 3,5 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 2–60 mm
pochůznost: za 12–24 hod.

pevnost v tahu za ohybu: 5 MPa, třída F5
pevnost v tlaku: 20 MPa, třída C20
barva: šedá
balení: 25 kg



„Při práci hned poznáte špičkovou kvalitu stěrky!“



CP 1



Jemný cementový mrazuvzdorný potěr

Jemný cementový mrazuvzdorný potěr je určen ke zhotovení potěru před aplikací samonivelační stěrky, příp. před přímou pokládkou dlažby, parket, dřevěných podlah, PVC, linolea, koberce apod. Pro vrstvy nad 20 mm doporučujeme CP 1 nastavit hrubým pískem. Je vhodný pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí.

spotřeba: 1,9 kg/m²/mm
spotřeba vody: 3,25 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 2–60 mm
pokládka: za 24 hod. [dle typu krytiny]
koeficient mrazuvzdornosti ≥ 0,75 dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech

pevnost v tahu za ohybu: 7 MPa, třída F7
pevnost v tlaku: 50 MPa, třída C 50
balení: 25 kg



CP 3



Hrubý cementový mrazuvzdorný potěr

Hrubý cementový mrazuvzdorný potěr slouží ke zhotovení potěru před aplikací samonivelační stěrky, případně před přímou pokládkou dlažby, parket, dřevěných podlah, PVC, linolea, koberce apod. Pro vrstvy nad 30 mm doporučujeme CP 3 nastavit hrubým pískem. Je vhodný pro použití ve vnitřním i vnějším prostředí.

spotřeba: 2 kg/m²/mm
spotřeba vody: 2,75 l/25 kg
tloušťka vrstvy: 6–80 mm
pokládka: za 24 hod. [dle typu krytiny]
koeficient mrazuvzdornosti ≥ 0,75 dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech

pevnost v tahu za ohybu: 6 MPa, třída F6
pevnost v tlaku: 35 MPa, třída C 35
balení: 25 kg



„Vyzkoušej a poznej
kvalitu, nebudeš
chtít jinou!“



FIX 400



Fixační lepidlo pro podlahové krytiny

Fixační lepidlo je určeno pro upevnění a opětovné sejmutí PVC, CV a textilních podlahových krytin v interiérech. Je vhodné na savé i nesavé podklady. Brání klouzáni a pohybu podlahových krytin, umožní pozdější sejmutí krytiny bez porušení podkladu. Krytina se pokládá na dokonale zaskhlé lepidlo. Umožňuje fixovat parotěsné krytiny na nesavý podklad. Není určeno pro prostředí s častým působením tekoucí nebo kondenzované vody.

spotřeba: 50–200 g/m²
doba odvětrání: 20–180 min. (do zprůhlednění)
otevřená doba: 10 hod.
aplikace: váleček

teplota zpracování: min. 10 °C
barva: bílá
balení: 1 kg, 3 kg a 9 kg



FIX 600



Tekuté fixační lepidlo

Fixační lepidlo FIX 600 je určeno pro upevnění a opětovné sejmutí PVC, CV a textilních podlahových krytin v interiérech. Je vhodné na savé i nesavé podklady. Zabraňuje klouzáni a pohybu podlahových krytin, usnadňuje pozdější sejmutí krytiny bez porušení podkladu. Je vhodné pod kolečkové židle. Umožňuje fixovat parotěsné krytiny na nesavé podklady. Lepidlo není určeno pro prostředí s častým působením tekoucí nebo kondenzované vody.

spotřeba: 40–150 g/m² dle typu válečku
doba odvětrání: 15–120 min. (do zprůhlednění)
otevřená doba: 4 hod.
teplota zpracování: min. 15 °C

aplikace: váleček
barva: bílá
balení: 5 kg a 10 kg



ATAC 22



Speciální lepidlo se zvýšenou počáteční lepivostí a vysokou konečnou pevností pro elastické podlahoviny

Speciální disperzní lepidlo určeno k lepení elastických podlahových krytin s nesavým hladkým rubem, především homogenních a heterogenních PVC/CV krytin v pásích a čtvercích a vinylových designových dílců v interiéru. Lepidlo se vyznačuje zvýšenou počáteční lepivostí a vysokou konečnou pevností, nízkým obsahem vody a odolností vůči plastifikátorům v PVC. Aplikuje se podle potřeb metodou do mokrého nebo odvětrávaného lože, případně kontaktním způsobem. Možno aplikovat na savé i nesavé podklady a na stěny.

spotřeba: 180–500 g/m²
doba odvětrání: 10–50 min.
otevřená doba: 45–120 min.

aplikace: stěrka A1, A2, B1
balení: 4 kg a 12 kg



ATAC 33



Disperzní lepidlo s vlákny pro designové krytiny

Vlákny armované disperzní lepidlo určené zejména pro lepení PVC designových krytin. Lepidlo se vyznačuje vysokou rozměrovou stálostí a krátkou otevřenou dobou. Minimalizuje tvoření spár mezi dílci krytiny a vznik prošlapaných míst. Aplikuje se do mokrého lože. Je určeno i pro provozně náročné prostory.

spotřeba: 280–300 g/m²
doba odvětrání: 5–10 min.
otevřená doba: 10–20 min.

aplikace: stěrka A1, A2
balení: 4 kg a 12 kg



KN 900



Vysoce kvalitní univerzální lepidlo na PVC

Je určeno k lepení podlahových krytin s nesavým hladkým rubem v páslech a rolích (homogenní a heterogenní PVC) na savé podklady v interiérech. Lepidlo se vyznačuje velmi dobrou odolností vůči změkčovadlům. Je vhodné pod kolečkové židle a na podlahové vytápění. Použitelné v komerčních i obytných prostorech. Lze aplikovat do mokrého i odvětraného lože.



spotřeba: 300–400 g/m²
doba odvětrání: 10–15 min.
otevřená doba: 20–30 min.
aplikace: stěrka A2
balení: 4 kg a 12 kg



US 1600



Disperzní lepidlo s extra silným vlasem

Disperzní lepidlo s extra silným vlasem určené k lepení všech druhů textilních podlahových krytin včetně zátěžových koberců a jiných nepoddajných podlahovin na savé podklady v interiérech. Lepidlo se vyznačuje velmi vysokou počáteční lepivostí, extrémní tvorbou lepivých vláken, schopností přitáhnout krytinu a dlouhou otevřenou dobou. Vhodné i pro provozně velmi náročné prostory. Lze aplikovat do mokrého i odvětraného lože.



spotřeba: 300–500 g/m²
doba odvětrání: 0–10 min.
otevřená doba: max. 45 min.
aplikace: stěrka A2, B1, B2
balení: 4 kg a 12 kg



PPD 3



Disperzní lepidlo na dřevo

Disperzní lepidlo určené k lepení hotových parketových dílců, dřeva (dřevěné desky apod.), laminátových podlah a dřevovláknitých desek v peru a drážce. Odpovídá D3 dle ČSN EN 204. Baleno ve speciálních lahvích z měkčeného PE pro snadné vytlačování lepidla. Přesné dávkování je zajištěno seřezávací špičkou na uzávěru lahve.



spotřeba: 25 g/m drážky
doba odvětrání: 0 min.
otevřená doba: 10–30 min.
aplikace: špičkou
balení: 0,5 kg



Všechny výrobky najdete
na našich webových stránkách

www.bralep.cz

BRALEP
POCTIVÁ ČESKÁ STAVEBNÍ CHEMIE

PREN 50



Kontaktní rozpouštědlové chloroprenové lepidlo

Kontaktní rozpouštědlové chloroprenové lepidlo určené pro lepení savých materiálů s nesavými. Vhodné pro lepení podlahových krytin z korku, PVC, kaučuku, gumy, textilních krytin, schodišťových a soklových profilů, kůže, keramiky apod. Není vhodné k lepení měkčeného PVC, PP, PE a polystyrenu. Je určeno pro profesionální použití.

spotřeba: 250–350 g/m²
doba odvětrání: 7–15 min.
otevřená doba: 45 min.
aplikace: stěrka A2, A3, váleček, štětec
balení: 0,9 kg, 3,6 kg a 7,5 kg



„Spolehlivé lepidlo
pozná každý
profesionál
na první pohled.“



EPOXY L 10



Epoxidový penetrační a ochranný nátěr na podlahy Epoxidová samonivelační stěrka

Dvousložková epoxidová pryskyřice pro přípravu penetračních a ochranných nátěrů na minerální podklady a pro přípravu epoxidových samonivelačních stěrek. Po vytvrdnutí je povrch vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, textilních krytin a dlažby. Určeno pro průmyslové a profesionální použití.

Spotřeba (složky A + B): cca 1,25 kg/m²/mm

Zpracovatelnost: cca 20 min.

Plné vytvrdnutí: cca 7 dní při 20 °C

Otevřená doba: cca 45 min.

Balení: sada o hmotnosti 6 kg. Epoxidová pryskyřice 5,1 kg (složka A)
a tvrdidlo 0,9 kg (složka B)



EPOXY L 11



Epoxidová hmota na sešívání trhlin v podkladech

Dvousložková opravná pryskyřice na pevné uzavření trhlin a spár v potěrech (sešití) před stěrkováním nebo lepením podlahových krytin. Vhodná pro přípravu stěrek a nátěrů na beton. Po vytvrdnutí je povrch vhodný pro kladení plovoucích podlah, PVC, CV, textilních krytin a dlažby. Určeno pro profesionální použití.

Spotřeba (složky A + B):

1,1 kg na 1 l vyplněné dutiny

0,4–0,6 kg na 1 l vyplněné dutiny (při nastavení lepidla křemičitým pískem)

Zpracovatelnost: cca 20 min.

Plné vytvrdnutí: cca 7 dní při 20 °C

Otevřená doba: cca 45 min.

Balení: sada obsahující 2 kg epoxidového lepidla (složky A + B), ocelové spony
a křemičitý písek



EPOXY L 880



Epoxidový uzavírací penetrační a ochranný nátěr proti zbytkové vlhkosti v podkladu

Dvousložková epoxidová pryskyřice pro přípravu uzavíracích penetračních a ochranných nátěrů na minerální podklady se zbytkovou vlhkostí do 6 hm. % (nebo 5 CM %), a na podlahy s podlahovým vytápěním se zbytkovou vlhkostí do 3 CM %. Po vytvrdnutí horní vrstvy (se vsypem křemičitého písku) je povrch vhodný pro aplikaci cementových stěrek, lepení dlažby instalace plovoucích podlah, lepení kobereců atd. Při přípravě nutno dodržet pokyny z technického listu! Určeno pro profesionální použití. Přípravek může být použit pouze proškolenými aplikátory.

Spotřeba (složky A + B):

1. vrstva cca 350 g/m²

2. vrstva cca 250 g/m²

Zpracovatelnost: cca 25 min.

Plné vytvrdnutí: cca 7 dní při 20 °C

Otevřená doba: cca 20–30 min.

Balení: sada o hmotnosti 8 kg. Epoxidová pryskyřice 5 kg (složka A), tvrdidlo 3 kg (složka B).



TH 480



Tekutá hydroizolace pro koupelny a kuchyně

Pastovitá disperzní hydroizolační hmota je určena pro přípravu vodotěsného podkladu pod obklady a dlažby v interiéru. Vhodná k izolaci sádkartonů, pórobetonů (např. Ytong) apod. Je certifikována pro použití proti tlakové vodě do 0,2 MPa. Aplikuje se ve dvou na sebe kolmých vrstvách. Obklady a dlažby lze lepit disperzními i cementovými lepidly. Hmota je trvale pružná, umožňuje překrytí neaktivních trhlin podkladu. Nelze použít jako finální vrstvu. Typ DM dle normy ČSN EN 14891.

spotřeba: 1 kg/m² ve 2 vrstvách
pochůznost: za 2–5 hod.
pokládka: za 24 hod.
balení: 3 kg a 12 kg



TH 680



Mrazuvzdorná disperzní hydroizolace do interiéru a exteriéru

Pastovitá disperzní hydroizolační hmota je určena pro přípravu vodotěsného podkladu pod obklady a dlažby v exteriéru. Vhodná k izolaci sádkartonů, pórobetonů (např. Ytong) apod. Aplikuje se ve dvou na sebe kolmých vrstvách. Obklady a dlažby lze lepit disperzními i cementovými lepidly. Hmota je trvale pružná, umožňuje překrytí neaktivních trhlin podkladu. Nelze použít jako finální vrstvu. Typ DM dle normy ČSN EN 14891.

spotřeba: 1 kg/m²/ve 2 vrstvách
pochůznost: 2–5 hod.
pokládka: za 24 hod.
balení: 3 kg a 12 kg



HI 2K



Dvousložková, hydraulicky tvrdnoucí hydroizolační hmota

Dvousložková hydroizolace je určena k vodotěsné izolaci balkonů, teras, suterénů, bazénů, nádrží, koupelen, stavebních konstrukcí a sklepních prostor v interiéru i exteriéru. Použitelná na podlahy i stěny před lepením keramických obkladů a dlažeb cementovými lepidly třídy C2, před aplikací omítek a nátěrů. Je vysoce flexibilní, neláme se a nepraská, splňuje požadavky normy ČSN EN 14891 – typ CM 02. Připravuje se smícháním práškové a disperzní složky v poměru 2:1.

spotřeba: cca 1,5 kg/m² na vrstvu 1 mm
zpracovatelnost: cca 50 min.
pokládka dlažby: za 24–48 hod.
balení: 20 kg (suchá složka), 10 kg (disperze), 9 kg (kombi balení)



HI 180



Prášková, hydraulicky tvrdnoucí, jednosložková hmota

Je určena k vodotěsné izolaci koupelen, sprchových koutů, balkonů, teras, neizolovaných domů i vlhkých sklepních prostor. Při dodržení technologického postupu je vhodná k izolaci bazénů pod finální dlažbu, nátěr a další povrchové úpravy. Je nepropustná vlhkosti v obou směrech. Není určena k trvalému provozu a běžnému chození (nutná pokládka konečné vrstvy – dlažba apod.). Aplikuje se ve dvou na sebe kolmých vrstvách v max. výšce 3 mm (v případě vyšší vrstvy nutno použít armovací síťku). Certifikována proti tlakové vodě do 0,5 MPa (cca 5 atm), to odpovídá přibližně padesátimetrovému sloupci vody.

spotřeba: 1,3 kg/m²/mm
pochůznost: za 12 hod.

pokládka: za 5 dní
balení: 7 kg a 25 kg



OL 10



Kvalitní cementové lepidlo C1 k lepení obkladů a dlažeb

Kvalitní cementové lepidlo vhodné k lepení obkladů a dlažeb s nasákavým střepekem ve vnitřním prostředí. Vhodné také k lepení a stěrkování perlínky, k lepení obkladového polystyrenu. Určeno pro nasákavé minerální podklady. Typ C1 dle ČSN EN 12004.

spotřeba: 2,5–6,3 kg/m²
zpracovatelnost: 3 hod.
spárování: za 24–48 hod.
spotřeba vody: 0,28 l/1 kg

aplikace: stěrka C2, C4, C5
balení: 25 kg



OL 15



Univerzální cementové lepidlo se sníženým skluzem na obklady a dlažbu – C1T

Kvalitní cementové lepidlo vhodné k lepení a stěrkování perlínky a k lepení obkladového polystyrenu a také pro lepení obkladů a dlažeb s nasákavým, hutným i slinutým střepekem ve vnitřním i vnějším prostředí. Vhodný také jako fasádní lepidlo k lepení a stěrkování polystyrenu a minerální vaty v exteriéru. Určeno pro všechny nasákavé minerální podklady, sádkokarton, cementosádkové desky, pórobetony. Typ C1T dle ČSN EN 12004, se sníženým skluzem.

spotřeba: 2,5–6,3 kg/m²
zpracovatelnost: 3 hod.
spárování: za 24–48 hod.
spotřeba vody: 0,28 l/1 kg

aplikace: stěrka C2, C4, C5
balení: 7 kg a 25 kg



OL 17



Speciální cementové lepidlo se sníženým skluzem na obklady a dlažbu – C2T

Extra kvalitní a ekonomicky výhodné cementové lepidlo na stěrkování a dlažbu. Je vhodné také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlínky. Lepidlo je určeno k lepení všech typů obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasákavých prvků. Určeno pro lepení na provozně namáhané podlahy, osluněné venkovní plochy a podlahy se zabudovaným topením, na staré dlažby. Typ C2T dle normy ČSN EN 12004.

spotřeba: 2,5–6,3 kg/m²
zpracovatelnost: 3 hod.
spárování: za 24–48 hod.
spotřeba vody: 0,28 l/1 kg

aplikace: stěrka C2, C4, C5
balení: 7 kg a 25 kg



OL 19



Profesionální cementové lepidlo C2TE

Profesionální cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí k lepení všech typů obkladů a dlažeb včetně velkoformátových, ve vnitřním i vnějším prostředí. Určeno pro lepení na provozně namáhané plochy a podlahy se zabudovaným podlahovým topením. Vhodné mj. pro lepení kamenných, cihlových a betonových obkladů a dlažeb. Schváleno také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlínky. Lepidlo má vynikající přilnavost a zpracovatelnost. Typ C2TE.

spotřeba: 2,5–6,3 kg/m²
zpracovatelnost: 3 hod.
spárování: za 24–48 hod.
spotřeba vody: 0,28 l/1 kg

aplikace: stěrka C2, C4, C5
balení: 7 kg a 25 kg



OL 20



Vysoce kvalitní flexibilní cementové lepidlo C2TE S1

Vysoce kvalitní flexibilní cementové lepidlo vhodné k lepení všech typů obkladů a dlažeb včetně velkoformátových, ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasákavých prvků. Určeno pro lepení na vysoce provozně namáhané podlahy, osluněné venkovní plochy a podlahy se zabudovaným podlahovým topením, na staré dlažby a hydroizolační hmoty. Za použití adhezivního můstku vhodné na dřevěné a dřevotřískové podklady. Typ C2TE S1 dle ČSN EN 12004 se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.

spotřeba: 2,5–6,3 kg/m²
zpracovatelnost: 3 hod.
spárování: za 24–48 hod.
spotřeba vody: 0,28 l/1 kg

aplikace: stěrka C2, C4, C5
balení: 7 kg a 25 kg



OL 20 BÍLÉ



Flexibilní cementové lepidlo C2TE S1

Flexibilní cementové lepidlo určené k lepení světlých, skleněných a velkoformátových obkladových prvků a kamene.

spotřeba: 2,5–6,3 kg/m²
zpracovatelnost: 3 hod.
spárování: za 24–48 hod.
spotřeba vody: 0,28 l/1 kg

aplikace: stěrka C2, C4, C5
balení: 7 kg a 25 kg



OL 22, OL 22 BÍLÉ



Flexibilní cementové lepidlo C2TE S1 s urychleným náběhem pevnosti

Flexibilní cementové lepidlo s urychleným náběhem pevnosti se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí. Lepidlo je vhodné k lepení kamenných a keramických obkladů, dlažeb, klinkerů a fasádních pásků ve vnitřním i vnějším prostředí. Vhodné také k lepení polystyrenu, minerální vaty a stěrkování perlíčky. Lepidlo má vynikající pevnost a přídržnost k podkladu. Typ C2TE S1 dle EN 12004.



OL 22

OL 22 BÍLÉ: Flexibilní cementové lepidlo určené k lepení kamene, mramoru, mozaiky, skleněných a velkoformátových obkladů a dlažby

spotřeba: 2,5–6,3 kg/m²
zpracovatelnost: 2 hod.
spárování: za 18–48 hod.

spotřeba vody: 0,28 l/1 kg
aplikace: stěrka C2, C4, C5
balení: 7 kg a 25 kg



OL 22 BÍLÉ

OL 30



Rychletvrtnoucí cementové lepidlo C2FT se sníženým skluzem

Rychletvrtnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem je možné použít k lepení všech typů obkladů a dlažeb, ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně extrémně nenasákavých prvků. Pochozí již po 3 hodinách (20 °C a 65% vlhkost, při snížené teplotě se doba prodlužuje). Maximální tloušťka vrstvy 5 mm. Typ C2FT dle EN 12004.

spotřeba: 2,5–6,3 kg/m²
zpracovatelnost: 30 min.
spárování: za 3–5 hod.
spotřeba vody: 0,28 l/1 kg

aplikace: stěrka C2, C4, C5
balení: 7 kg a 25 kg



ACR 600



**ZAKÁZKOVÁ
VÝROBA**



Pružná lepicí a tmelící hmota

Disperzní lepidlo pro lepení obkladaček, dlaždic, mozaiky, polystyrénových desek, podhledů, PVC a dalších prvků ve vnitřních prostorech. Výborné k tmelení dilatačních spár. Lze použít také jako pružnou tmelící hmotu na opravy aktivních prasklin.

spotřeba: 500–2000 g/m²
doba odvětrání: 10–20 min.
otevřená doba: 10–20 min.
aplikace: stěrka A2, C3, C1
balení: 1 kg, 4 kg a 12 kg



DOPORUČENÉ POUŽITÍ CEMENTOVÝCH LEPIDEL BRALEP

	Interiér	Interiér Exteriér								Zubová stěrka
	OL 10 C1	OL 15 C1T	OL 17 C2T	OL 19 C2TE	OL 30 C2FT	OL 20 C2TE S1	OL 20 Bílé C2TE S1	OL 22 C2TE S1	OL 22 Bílé C2TE S1	
Malý formát do 30×30 cm	podlahy*	podlahy*, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	8–10 mm
Střední formát → 30×30 cm do 60×60 cm			podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	8–10 mm
Velkoformát → 60×60 cm do 80×80 cm				podlahy, stěny		podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	8–10 mm
XXL, deskový formát → 120 cm v jednom směru						podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	podlahy, stěny	8–10 mm
Parketový formát 15×90 cm, 22×180 cm						podlahy	podlahy	podlahy	podlahy	8–10 mm
Mozaika (na síťce) 2×2 cm až 10×10 cm										2–4 mm
Venkovní dlažba 2 cm 30×30 cm, 60×60 cm, 40×80 cm						buthering floating	buthering floating	buthering floating	buthering floating	8–10 mm
Tenká velkoformátová deska 120×240 cm, 160×320 cm						buthering floating	buthering floating	buthering floating	buthering floating	8–10 mm
Technická průmyslová, různé formáty, tloušťka 10–14 mm						buthering floating	buthering floating	buthering floating	buthering floating	8–10 mm
Kamenné obklady, Klinker páska										8–10 mm
Mramorové dlažby a obklady										8–10 mm

* bez podlahového topení

Doporučeno

Lze použít

buthering floating = dvostranné nanášení lepidla (dlažba i podklad)

VYSVĚTLIVKY K OZNAČENÍ LEPIDEL NA OBKLADY A DLAŽBY

C - cementové lepidlo, směs hydraulických pojiv, kameniva a organických přísad, která se bezprostředně před použitím mísí s vodou

1 - standardní lepidlo

2 - zlepšené lepidlo (splňuje požadavky na doplňkové vlastnosti)

F - rychle tvrdnoucí lepidlo

T - lepidlo se sníženým skluzem

E - lepidlo s prodlouženou dobou zavaznutí

S1 - deformovatelné lepidlo s příčnou deformací ≥ 2,5 mm

SP 6



Jemná cementová spárovací hmota – typ CG2 WA

Jemná kvalitní spárovací hmota je určena k vyplnění spár o šířce 1–6 mm mezi keramickou mozaikou, obklady a dlaždicemi všech typů ve vnitřních i vnějších prostorech. Vhodná také na plochy vystavené tepelným změnám (podlahové topení, terasy, balkony). Voděodolná a mrazuvzdorná spárovací hmota je odolná proti plísním, oděru a poškození. Vyznačuje se perfektním leskem a vysokou barevnou stálostí. Typ CG2 WA dle EN 13888.

barva: bílá, šedá, tmavě šedá, bahama
spotřeba: 0,3–0,8 kg/m²
zpracovatelnost: 2 hod.
spotřeba vody: 0,3 l/1 kg
balení: 2 kg, 5 kg a 25 kg



SP 15



Kvalitní cementová spárovací hmota – typ CG2 WA

Kvalitní spárovací hmota určená k vyplnění spár o šířce 4–15 mm mezi keramickými obklady, dlaždicemi všech typů, vč. kamenných ve vnitřních i vnějších prostorech. Vhodná také na plochy vystavené tepelným změnám (podlahové topení, terasy, balkony). Voděodolná a mrazuvzdorná spárovací hmota je odolná proti plísním, oděru a poškození. Vyznačuje se vysokou barevnou stálostí. Typ CG2 WA dle EN 13888.

barva: šedá
spotřeba: 1,0–1,8 kg/m²
zpracovatelnost: 2 hod.
spotřeba vody: 0,22 l/1 kg
balení: 5 kg a 25 kg



„Používám jen
to, co opravdu
funguje!“



JM 1



Jemná jádrová omítková malta

Jemná jádrová omítková malta určená pro vnitřní a vnější jádrové omítky na obvyklé stavební podklady. Složení omítky umožňuje zpracovat „zatočit“ povrch čerstvé omítky. Hotová omítky je vhodným podkladem pro nátěry, stěrky, štukové a šlechtěné omítky. Po vytvrdnutí mrazuvzdorná. Koeficient mrazuvzdornosti $\geq 1,0$ dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech. Max. průměr zrn kameniva 1,2 mm.

spotřeba: 1,5 kg/m²/mm
tloušťka vrstvy: 10–20 mm
zpracovatelnost: cca 3 hod.
spotřeba vody: 3,75 l/25 kg
vysoká pevnost v tlaku: 4 MPa

barva: šedá
balení: 25 kg



JM 3



Hrubá jádrová omítková malta

Hrubá jádrová omítková malta určená pro vnitřní a vnější jádrové omítky na obvyklé stavební podklady. Hotová omítky je vhodným podkladem pro nátěry, stěrky, štukové a šlechtěné omítky. Jádrovou maltou JM 3 lze také vytvořit povrch hrubé (ostré) nahozené omítky. Po vytvrdnutí mrazuvzdorná. Koeficient mrazuvzdornosti $\geq 1,0$ dle ČSN 72 2452 po 15 cyklech. Max. průměr zrn kameniva 4 mm.

spotřeba: 1,7 kg/m²/mm
tloušťka vrstvy: 10:25 mm
zpracovatelnost cca 3 hod.
spotřeba vody: 3 l/25 kg
vysoká pevnost v tlaku: 4 MPa

barva: šedá
balení: 25 kg



SM 5



Sanační omítková malta jádrová

Sanační omítková malta jádrová je určena na sanaci vlhkého nebo solí poškozeného zdiva ve vnitřních a vnějších prostorech. Odpovídá sanační maltě, typ CS II, pro vnitřní/vnější omítky (R) dle EN 998-1. Sanační malta je odlehčená, porézní, prodyšná a vodoodpudivá, umožňuje práci v jednom kroku.

záměsová voda: 4,5 l na 25 kg suché směsi
zpracovatelnost: minimálně 1 hod.
spotřeba: 1,5 kg/m²/mm
barva: šedá
balení: 5 kg a 25 kg



VS 60



Jemný vápenný štuk

Vápenný štuk je určen pro vnitřní a vnější povrchovou úpravu všech typů zdrsňených jádrových omítek. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky GP dle EN 998-1. Štuk se vyznačuje vynikající zpracovatelností ruční i strojní, po vytvrdnutí je mrazuvzdorný. Max. průměr zrn kameniva 0,3 mm. Aplikovaná tloušťka štku musí být celoplošně v rozmezí 0,7 - 2 mm.

záměsová voda: 8 l na 20 kg suché směsi
doba zasychání při 20 °C: cca 2–6 hod.
spotřeba: cca 1,35 kg/mm/m²
barva: zářivě bílá
balení: 7 kg a 20 kg



GIP 300



Tmel na sádrokarton pro spárování sádrokartonových desek a vyrovnání plošných nerovností

Jemná bílá prášková spárovací hmota je určena k základnímu i finálnímu tmelení spár, vyrovnání plošných nerovností, lokálním opravám sádrokartonových desek a prasklin ve stěnách ve vnitřních suchých prostorech. Tmel lze snadno rozmíchat ve vodě, je objemově stálý, rychle zasychá.

spotřeba vody: 0,48 l/1 kg
zasychání: 2–4 hod.
zpracovatelnost: 30–90 min.
balení: 2 kg, 7 kg a 20 kg



FIN 700



ZAKÁZKOVÁ
VÝROBA

Tmel pro finální úpravy stěn

Disperzní jemný vyrovnávací tmel určený pro tenkovrstvou finální úpravu sádrokartonů, jádrových omítek a dalších savých podkladů ve vnitřních, suchých prostorech. Není určen pro trvale vlhké prostředí. Snadno se brousí, lehce zpracovává, objemově stálý, je připraven k přímému použití. Pro tmelení hlubokých spár je vhodná kombinace s BRALEP GIP 300.

spotřeba: 1,6 kg/m²/1 mm
zasychání: 2–6 hod. (dle podkladu)
balení: 4 kg a 15 kg



„Stavím na jistotě:
technická podpora
pro každý krok!“



GSCH 1200



Transparentní uzavírací disperzní nátěr

Transparentní uzavírací disperzní nátěr určený ke konečné bezprašné úpravě betonových a cementových podlah v mírně až středně zatížených prostorech (sklepy, dílny, chodby, garáže) a různých betonových prvků (ploty, venkovní betonové prefabrikáty apod.). Nátěr je omyvatelný vodou se saponáty. Vyznačuje se dobrou odolností vůči oděru. Chemická odolnost: saponáty a neabrasivní čistící prostředky, brzdová kapalina, motorová nafta, motorový benzín (částečně), chladicí kapalina, ethanol, louhy. Nátěr je hladký a lesklý, snadno se nanáší a lze obnovovat.

spotřeba: 100 g/m² v jedné vrstvě
doba zasychání: max. 24 hod.
balení: 1 kg a 5 kg



HF CREME 250



Nátěrový hydrofobizační krém

Krémový nátěr obsahující unikátní směs silanů a siloxanů. Svým složením brání vsakování vody a tím i škodlivých látek do podkladu, přičemž na povrchu tvoří výrazný lotosový efekt a zároveň se po natření vsakuje do hloubky, kde setrvává. Obsah účinné složky činí 25 %. HF Creme 250 je vhodný na všechny druhy kamene, zdiva, betonů i omítek. Díky svým vlastnostem umožňuje snadné jednokrokové nanášení, zejména na stěny a stropní konstrukce. Lze nanášet stříkáním, štětcem nebo válečkem.

spotřeba: 150–400 ml/m²
doba zasychání: 20–60 min.
balení: 1 l a 5 l



HF CREME 800



Krémový nátěr a injektáž pro hloubkovou ochranu zdiva proti vodě

Krémový nátěr obsahující unikátní směs silanů a siloxanů. Svým složením brání vsakování vody a tím i škodlivých látek do podkladu, sám se při tom vsakuje do hloubky, kde setrvává. Obsah účinné složky činí 80 %. HF Creme 800 je vhodný jako nátěr na železobetonové konstrukce, základové desky a injektáže. Díky svým vlastnostem umožňuje snadné jednokrokové nanášení a injektáž!

vydatnost:
150–400 ml/m² (pro nátěr)
800–1250 ml/m² (pro injektáž, při vrtech o průměru 14 mm a hloubce 360 mm)
doba zasychání: 90–120 min. (pro nátěr)
balení: 3 l a 10 l



HP 680



Hydrofobizující přísada a nátěr odpuzující vodu

Konečný hydrofobizující nátěr k ošetření porézních materiálů (minerální omítka, beton, pískovec, plotové dílce apod.). Zabraňuje vsakování vody a znemožňuje tak vnášení chemicky aktivních látek do ošetřených materiálů; zároveň nezamezuje paropropustnosti materiálu. Nátěr je po aplikaci „neviditelný“. Slouží i jako tekutá hydrofobizační přísada do malt, nátěrů, betonů, injektážních malt apod. Omezuje tvorbu vápenných výkvětů.

spotřeba v případě přísady do záměsi: 1–2 kg na 100 kg suché maltové směsi.
spotřeba v případě hydrofobizujícího nátěru: 0,25–1,0 kg/m².
doba zasychání: min. 12 hod.
balení: 1 kg, 5 kg a 10 kg



PÍSEK ZÁSYPOVÝ



Písek zásypový

Křemičitý zásypový písek pro zapískování zámkové dlažby a nastavení vyrovnávacích hmot. Vhodný pro dekorální a okrasné účely a provzdušnění trávníků.

zrnitost: 0,3–1,6 mm
balení: 25 kg



PÍSEK HRUBÝ



Křemenný písek

Křemenný písek pro nastavení opravných hmot C 30, CP 1, CP 3, ROT 01 a ROT 01 PLUS. Vhodný také pro dekorální účely a k filtraci vody.

zrnitost: 1,6–4 mm
balení: 25 kg



CEMENT BÍLÝ



Bílý portlandský cement

Bílý portlandský cement CEM II 52,5 R.
Hydraulické pojivo pro výrobu betonových směsí, malt a potěrů.

balení: 7 kg a 25 kg



SÁDRA MODELÁŘSKÁ BÍLÁ



Sádra bílá

spotřeba vody: 0,65 l/1 kg
zpracovatelnost: 5–10 min.
dobu tuhnutí: 8–12 min.
balení: 3 kg a 20 kg



SÁDRA ŠEDÁ



Sádra šedá

kobříčká z přírodního zdroje
spotřeba vody: 0,7–0,85 l/1 kg
zpracovatelnost: 5–10 min.
dobu tuhnutí: 8–16 min.
balení: 3 kg, 7 kg a 20 kg



VÁPNO



Bílé vápno – hašené

Nemusí se již hasit ani namáčet.
Pro výrobu malt, omítek, štuků, desinfekce a pro neutralizaci půdy.
Pro bílení smísit 1:1 s vodou.

balení: 12 kg



VÁPENEC



Mletý přírodní vápenec

Zdroj vápníku, pro neutralizaci půdy a zelených ploch.

balení: 20 kg



LEMON 100



Silný přírodní čistič na bázi pomerančového oleje

Jedná se o čirou až lehce nažloutlou kapalinu s výraznou citrusovou vůní. Díky silné odmašťovací schopnosti slouží jako přírodní ředidlo a je vhodná k odstraňování zbytků lepidel, rzi, asfaltu, vosků či pachů z textilií. Lze ji také použít k ředění vosků a přírodních olejů, pro nátěry dřeva nebo k odstraňování skvrn a odmašťování povrchů.

spotřeba: 150–750 ml/m² (dle míry znečištění)
doba vysychání: 25–45 min.
balení: 0,25 l, 0,5 l, 1 l a 5 l



„Systémové řešení,
které myslí
na každý detail!“



VLÁKNA AV 4, VLÁKNA AV 6



ARMOVACÍ VLÁKNA

Armovací vlákna jsou určena do podlahových stěrek a opravných hmot BRALEP. Zvyšují pevnost stěrky a brání vzniku trhlin. Mají speciální povrchovou úpravu zaručující snadné zapracování během míchání směsi. Pod označením AV 4 jsou vlákna o délce 4 mm, které používáme do samonivelačních stěrek. Vlákna AV 6 mají délku 6 mm a jsou určena pro modifikaci cementových potěrů a opravných hmot. Dávkuje se spolu se stěrkou do záměsové vody.

spotřeba AV4 do samonivelačních stěrek: 25 g na 25 kg stěrky (obsah sáčku je určen na 500 kg samonivelační hmoty).
spotřeba AV6 do potěrů: 50–75 g na 25 kg potěru nebo betonu.
materiál: PP
balení: 500 g



AV 4



AV 6

TĚSNICÍ PÁS



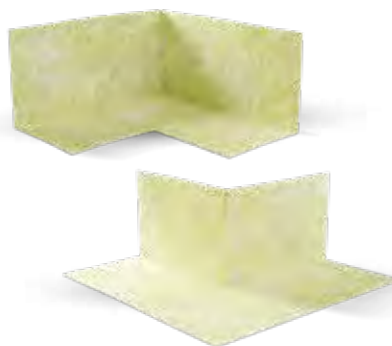
Těsnicí pás s unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace

Těsnicí pás s unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace a pevného spojení s podkladem pomocí cementových lepidel, ale také pomocí disperzních lepidel či TH 480. Je určen pro trvalé utěsnění rohů mezi stěnami nebo mezi stěnou a podlahou, dilatačních spár, těsnění trubek, odtoků. Příslušenství k TH 480, HI 2K, HI 180 a k hydroizolačním tapetám. Těsnicí pás BRALEP je trvale pružný a parotěsný.

rozměry: 120 mm × 10 m



TĚSNICÍ ROH VNITŘNÍ, TĚSNICÍ ROH VNĚJŠÍ



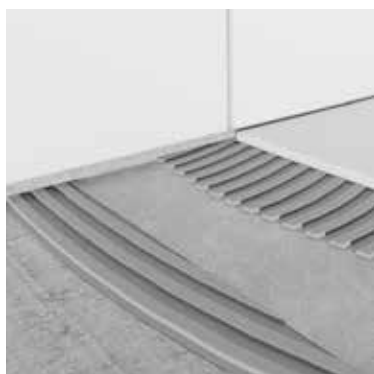
Těsnicí rohy s unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace

Těsnicí rohy s unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace. Zajišťují velmi pevné spojení s podkladem pomocí hydroizolace TH 480, HI 2K, HI 180, ale také pomocí disperzních či cementových lepidel. Těsnicí rohy jsou zcela kompatibilní s nově vyvinutým Hydroizolačním systémem BRALEP.

rozměry rohů (vnitřní a vnější): 140 × 140 mm



HYDROIZOLAČNÍ TAPETA NA PODLAHY A STĚNY



Hydroizolační tapeta s unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace

Hydroizolační tapeta s unikátními vlastnostmi celoplošné hydroizolace. Zajišťuje pevné spojení s podkladem pomocí cementových lepidel OL (OL 17, OL 19, OL 20 nebo OL 22). Hydroizolační tapeta je součástí hydroizolačního systému BRALEP. Výhodou je možnost lepení obkladů a dlažeb pomocí cementových lepidel OL přímo na tapetu. Hydroizolační systém BRALEP zaručí maximálně funkční a spolehlivou hydroizolaci stěn a podlah. Systém je trvale pružný a parotěsný.

rozměry role: 1 m × 30 m



TĚSNIČÍ PRŮCHODKA



Trvale pružné průchodky

Trvale pružné průchodky slouží ke spolehlivému utěsnění hydroizolačního systému okolo trubek, podlahových odtoků, zásuvek apod. Tyto průchodky jsou zcela kompatibilní s hydroizolačním systémem BRALEP a lepení probíhá stejným postupem jako u ostatních komponentů systému a nevyžaduje žádná speciální lepidla ani postupy.

rozměry průchodky: 400 × 400 mm



HOBOK



Hobok

Plastový hobok je určený pro skladování, přepravu i míchání tekutých i sypkých materiálů. Je vyrobený z odolného, chemicky stálého plastu, který bez problémů zvládá běžné stavební směsi, lepidla, penetrace, tmely, barvy i další výrobky. Hobok je lehký, snadno se s ním manipuluje a zároveň dobře odolává náročným provozním podmínkám.



ODMĚRNÉ VĚDRO



Odměrné vědro

Odměrné vědro na odměřování záměsové vody je praktická pomůcka pro přesnou přípravu stavebních směsí. Je vyroben z odolného plastu a opatřen vyznačenou měrnou stupnicí, která umožňuje snadné a přesné dávkování potřebného množství vody. Kbelík je lehký, dobře se s ním manipuluje a je vhodný pro použití na stavbě, v dílně i při domácích opravách.



PŘÍPRAVA PODKLADU A KRYTINY

Podklad musí být vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, zbytku lepidel, mastnoty, prachu a nesoudržných povrchových vrstev. Pro dosažení potřebné rovinnosti je doporučeno podklad vyrovnat pomocí samonivelačních vyrovnávacích hmot. Savé podklady doporučujeme předem napenetrovat. Zamezí se tím odsátí vody do podkladu a zkrácení otevřené doby. Teplota podkladu a teplota vzduchu nesmí být při lepení nižší než 15 °C. Krytinu i lepidlo je před lepením potřeba nechat několik hodin klimatizovat v místnosti, kde budou použity.

označení	šířka zubu v mm	šířka mezery v mm	hloubka zubu v mm	zobrazení tvaru stěrky
A1	0,5	1,5	1,1	
A2	1,3	1,7	1,4	
B1	2,6	2,4	2,0	
B2	2,0	3,0	2,55	
B3	3,3	3,7	3,25	
B9	9,9	6,1	5,0	
B12	4,9	5,1	5,1	

LEPENÍ

Lepidla se na podklad nanáší zubovou stěrkou, válečkem nebo štětcem. Spotřeba lepidla, metoda lepení, doba odvětrání a otevřená doba je vždy uvedena v návodu pro použití každého lepidla a je nutné se tímto návodem řídit. Lepidla se až na výjimky neředí. Při lepení je také potřeba řídit se doporučeními výrobce podlahové krytiny.

METODY LEPENÍ

Lepení do mokrého lože

Lepidlo se nanese pomocí zubové stěrky na podklad a nechá se jen velmi krátce zavadnout. Potom se krytina položí a okamžitě zaválcuje. Lepidlo je dostatečně mokré, aby dokonale smočilo rubovou stranu krytiny.

Lepení do odvětraného lože

Lepidlo se opět nanese pouze na podklad. Nechá se zavadnout tak dlouho, až na omak lepí, ale téměř nezůstává na prstech. Následně se krytina položí a zaválcuje. Využije se tak zvýšené počáteční přídržnosti. Po 30 minutách je vhodné válcování zopakovat. Metoda určená pro nepoddajná PVC a koberce.

Kontaktní lepení

Lepidlo se nanese na podklad i na rubovou stranu krytiny a nechá se odvětrat tak dlouho, až neulpívá na prstech. Poté se krytina položí na podklad a silně zaválcuje. Čím vyšší tlak, tím vyšší konečná pevnost.

Jiný způsob:

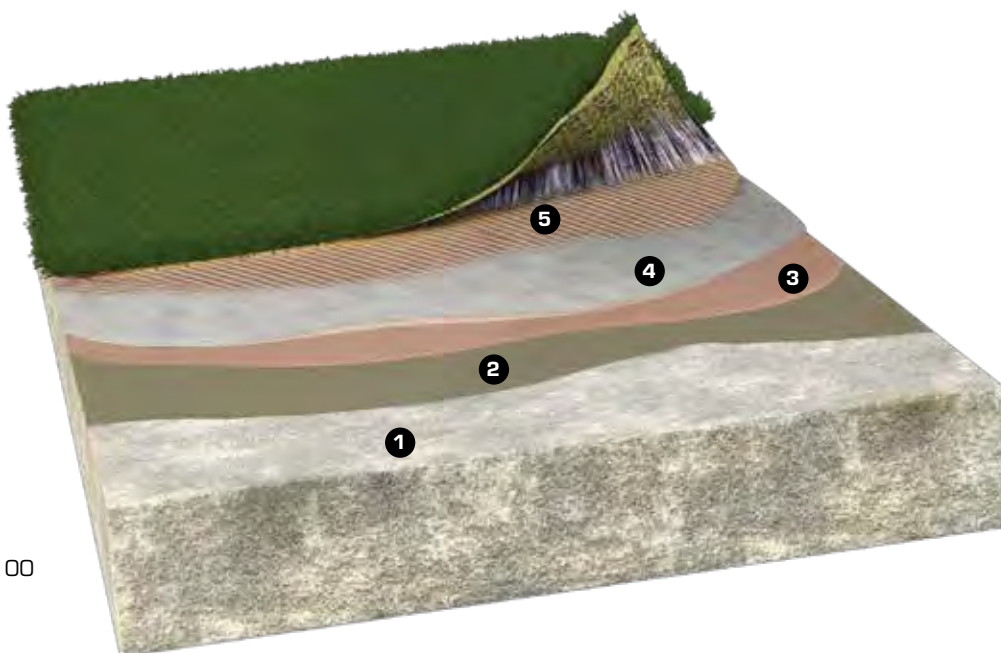
Lepidlo se nanese jenom na podklad, okamžitě se do mokrého lepidla položí krytina, převálcuje se a opět zvedne. Po odvětrání lepidla se krytina znovu položí na podklad a důkladně zaválcuje.

Fixační lepení

Lepidlo se na podklad nanese pomocí molitanového válečku. Tenká vrstva se nechá úplně zaschnout. Čím déle, tím lépe (i několik hodin). Pak se krytina položí a přitlačí. Spojení lze opakovat, aniž by došlo ke zničení podkladu. Používá se pro lepení kobercových čtverců a nepropustných krytin na nesavý podklad (PVC na PVC).

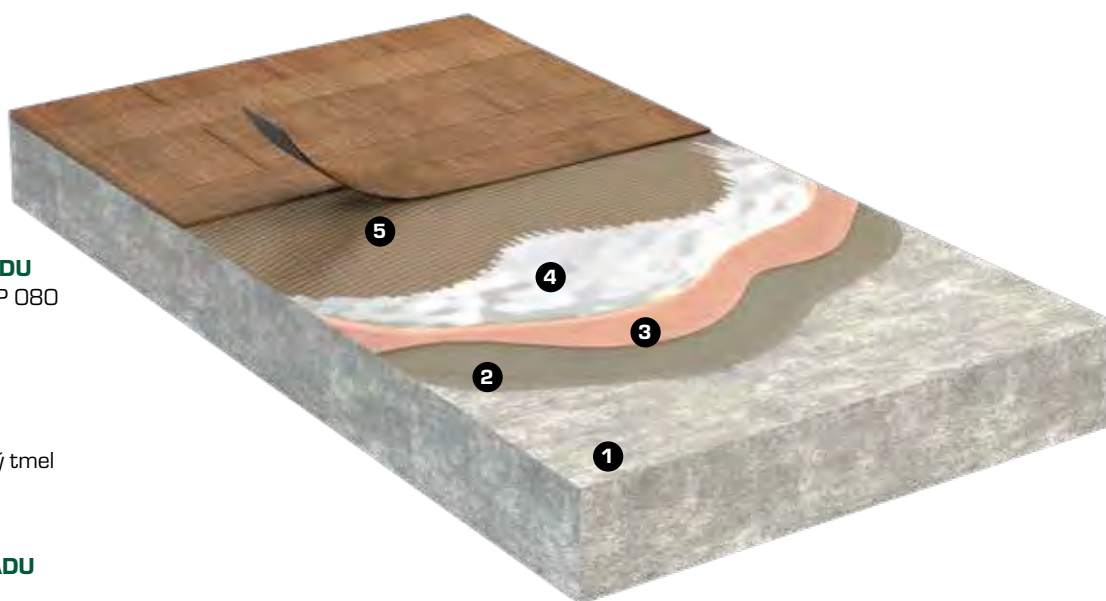
SYSTÉM PRO LEPENÍ KOBERCŮ

- 1**
PODKLAD
beton
- 2**
PENETRACE PODKLADU
penetrace PE 280
- 3**
**ZVÝŠENÍ PODKLADU
VÝPLŇ HLUBŠÍCH
NEROVNOSTÍ**
rychletvrdnoucí opravný tmel
ROT 01, ROT 01 PLUS, C 30
- 4**
VYROVNÁNÍ PODKLADU
samonivelační hmota
ZL 770, ZL 870, ZL 970, AN 100
- 5**
LEPENÍ KOBERCE
disperzní lepidlo
US 1600, FIX 400, FIX 600



SYSTÉM PRO LEPENÍ VINÝLOVÝCH DÍLCŮ

- 1**
PODKLAD
beton
- 2**
PENETRACE PODKLADU
penetrace PE 280, BHP 080
- 3**
**ZVÝŠENÍ PODKLADU
VÝPLŇ HLUBŠÍCH
NEROVNOSTÍ**
rychletvrdnoucí opravný tmel
ROT 01, ROT 01 PLUS
- 4**
VYROVNÁNÍ PODKLADU
samonivelační hmota
ZL 870, ZL 970, AN 100
- 5**
LEPENÍ PVC DESIGNOVÉ KRYTINY
disperzní lepidlo ATAC 22, ATAC 33

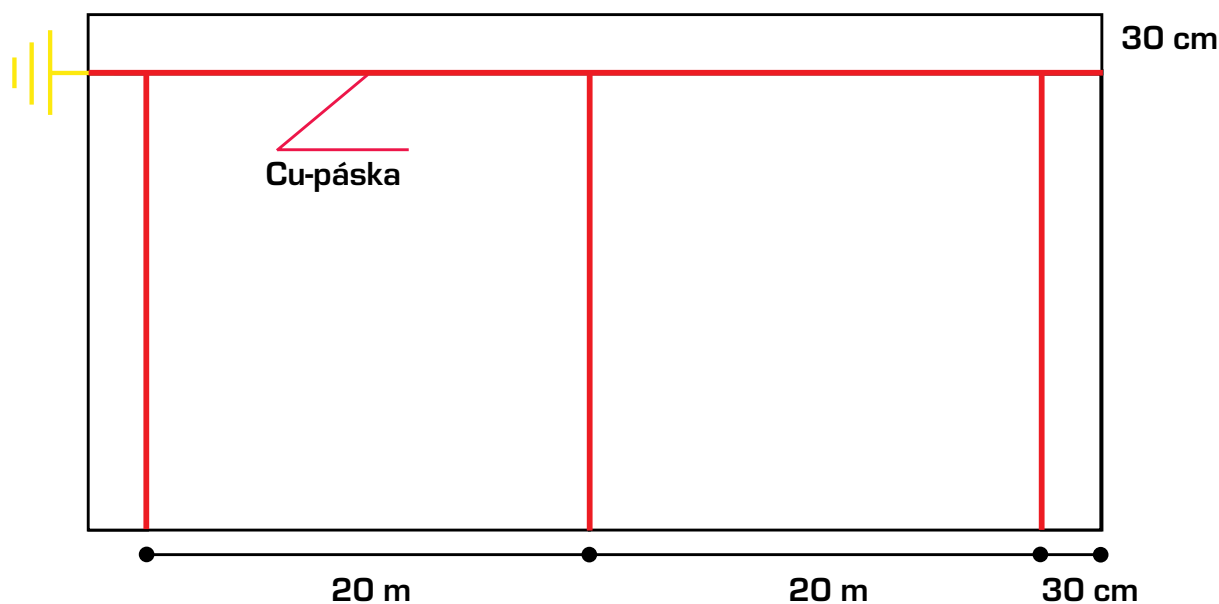


(svodový odpor $5 \times 10^4 - 1 \times 10^6 \Omega$)

Komponenty certifikovaného vodivého systému:

PVC FATRA ELEKTROSTATIK + BRALEP FLOOR 500 L + Cu-páska + BRALEP PE280 L

1. Na připravený podklad se molitanovým válečkem rovnoměrně nanese vrstva vodivého nátěru BRALEP PE 280 L (min. 200 g/m²). Doba schnutí nátěru min. 12 hodin.
2. Nainstaluje se Cu-vodivá síť tak, aby každý bod podkladu byl vzdálen maximálně 10 metru od Cu-pásky. Ta se přilepí lepidlem BRALEP FLOOR 500 L a křížené spoje se pečlivě proleťují. Vývod vodivé sítě se odborně připojí k uzemnění viz. nákres.
3. V místnostech do 25 m² se instaluje pouze vývod uzemnění Cu-pásky v minimální délce 1 m.
4. Čtverce vodivého PVC se nalepí lepidlem BRALEP FLOOR 500 L (min. 380 g/m²). PVC lze svařit nejdříve za 24 hod.



RENOVACE CHODBY V PANELOVÝCH DOMECH

1. PODKLAD

Beton

2. PENETRACE PODKLADU

Na savé podklady použijeme rychleschnoucí penetraci PE 280, Následné vyrovnaní podkladu je možné dle daných podmínek provádět již po 1 hodině od aplikace penetrace.

3. VYROVNÁNÍ PODKLADU

K vyhlazení drsných povrchů a opravám menších nerovností podlah a trhlin do 50 mm lze použít rychletuhnoucí dvousložkovou stěrku DUO 200 + DUO 200 T. Směs smícháme v poměru 1 váhový díl tužidla DUO 200 T na 1,5–2 díly suché směsi DUO 200 a ihned nanese na podklad. Stěrka je pochozí již za 20–60 minut.

4. LEPENÍ PVC A VINYLOVÉ KRYTINY

Lepení PVC a vinylových krytin lze provádět vhodnými disperzními lepidly několika způsoby. Vždy je důležité řídit se pokyny výrobce dané krytiny. Na základě těchto pokynů zvolíme odpovídající lepidlo ze sortimentu značky BRALEP. Nejčastěji doporučujeme lepidlo KN 900. Pro vinylové krytiny jsou vhodná také speciální disperzní lepidla pro elastické podlahoviny, například ATAC 22 nebo ATAC 33, které je navíc vyztuženo vlákny. Lepidlo nanese zubovou stěrkou na podklad, necháme odvětrat dle návodu a následně položíme krytinu a zaválcujeme.

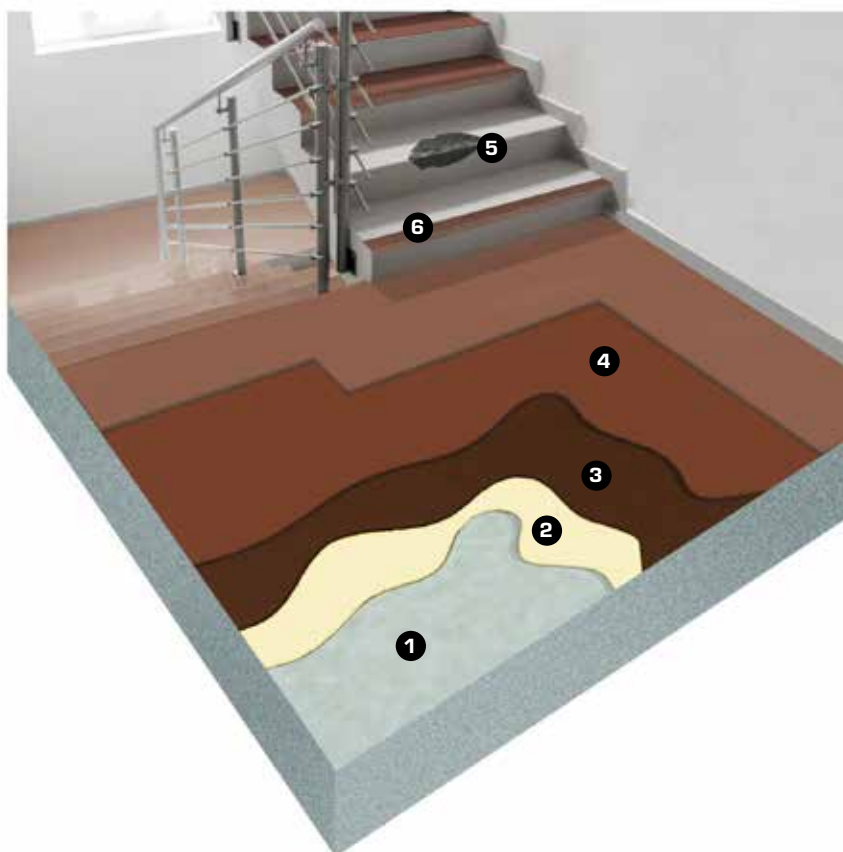
5. OPRAVA A VYROVNÁNÍ SCHODŮ

Podklad napenetrujeme penetrací BRALEP PE 280. Použijeme rychletvrdnoucí cementový opravný tmel ROT 01 nebo jeho zrychlenou verzi ROT 01 PLUS, která je pochozí již za 30 minut. Směs smícháme s potřebným množstvím vody, nanese na podklad, vytvarujeme a uhladíme. Další cementové hmoty lze aplikovat hned, jakmile je ROT 01 pochozí, pokládka krytin je možná za cca 24 hodin.

6. LEPENÍ PROTISKLUZOVÝCH LIŠT

Lepení schodišťových a soklových profilů provedeme rozpouštědlovým chbroprenovým lepidlem PREN 50.

- 1**
PODKLAD
beton
- 2**
PENETRACE PODKLADU
Penetrace PE 280
- 3**
VYROVNÁNÍ PODKLADU
Dvousložková stěrka DUO 200 + DUO 200T
- 4**
LEPENÍ PVC KRYTINY
KN 900/ ATAC 22/ ATAC 33
- 5**
OPRAVA A VYROVNÁNÍ SCHODŮ
Rychletvrdnoucí opravný tmel
ROT 01 nebo ROT 01 PLUS
- 6**
LEPENÍ PROTISKLUZOVÉ LIŠTY
Rozpouštědlové chemoprenové lepidlo PREN 50



HYDROIZOLACE, LEPENÍ A SPÁROVÁNÍ DLAŽBY, OCHRANA SÁDROKARTONŮ

1. PODKLAD

Beton

2. PENETRACE PODKLADU,

Vytvoření adhezního můstku: podle podkladu použijeme na savé podklady (beton) PE 280, na nesavé podklady (dlažba, teraso) a problematické podklady (podklad se zbytky lepidel) BHP 080. Materiály nanese štětcem nebo válečkem a necháme řádně vyschnout.

3. VYROVNÁNÍ PODKLADU

Z nabídky firmy BRALEP můžeme použít cementové nivelační hmoty ZL 770, ZL 870, ZL 970, RTN 2020. Nivelační hmoty se liší výškou vrstvy, kterou chceme vyrovnat a časem tuhnutí. V případě potřeby časové úspory je vhodné použít RTN 2020 nebo ZL 970.

4. IZOLOVÁNÍ PODLAHY

Izolaci podlahy provedeme pomocí vysoce kvalitní disperzní hydroizolace TH 480. Hydroizolační hmota se aplikuje ve dvou na sebe kolmých vrstvách pomocí vhodného nářadí (štětec, váleček, hladítko). Druhá vrstva se nanáší po dokonalém zaschnutí první vrstvy. Celková tloušťka nátěru TH 480 pod obklady musí dosahovat minimálně 1 mm. Rohové a dilatační spáry, hrdla trubek a místa odtoku je třeba utěsnit vhodnou pružnou těsnicí páskou, která se fixuje vtisknutím do první vrstvy TH 480. Lze použít i vysoce kvalitní dvousložkovou hydroizolaci HI 2K nebo cementovou hydroizolaci HI 180.

5. LEPENÍ DLAŽBY A OBKLADU libovolného formátu

Provedeme vysoce kvalitním flexibilním lepidlem C2TE S1 OL 20. Lepidlo je díky své flexibilitě vhodné pro lepení dlažby na povrchy, které jsou vystavovány velkým teplotním rozdílům. Lepidlo rozmícháme, nanese na dlažbu nebo podklad, nazubujeme zubovou stěrkou a dlažbu položíme.

6. SPÁROVÁNÍ

Spárování provedeme dle šíře spáry pomocí SP 6 pro spáry 1 až 6 mm, případně SP 15 pro spáry 4 až 15 mm.

7. HYDROIZOLACI sádkartonu, sprchového koutu apod.

Provedeme pomocí TH 480. Disperzní izolace TH 480 je vysoce kvalitní hydroizolace, která odolává i tlakové vodě do tlaku 0,2 MPa, což odpovídá tlaku 20ti metrového sloupce vody. Vhodná pastovitá konzistence se snadno aplikuje pomocí štětce. TH 480 nanese ve dvou na sebe kolmých vrstvách. Po zaschnutí můžeme na TH 480 lepit přímo obklady cementovým lepidlem.

1

PODKLAD

beton

2

PENETRACE PODKLADU

penetrace PE 280, BHP 080

3

SROVNÁNÍ PODKLADU

nivelační hmota RTN 2020
nebo ZL 970, ZL 870, ZL 770

4

HYDROIZOLACE

disperzní hydroizolační hmota
TH 480 nebo TH 680
cementová hydroizolace HI 2K, HI 180
v rozích použít těsnící pás

5

LEPENÍ DLAŽBY

flexibilní lepidlo OL 20

6

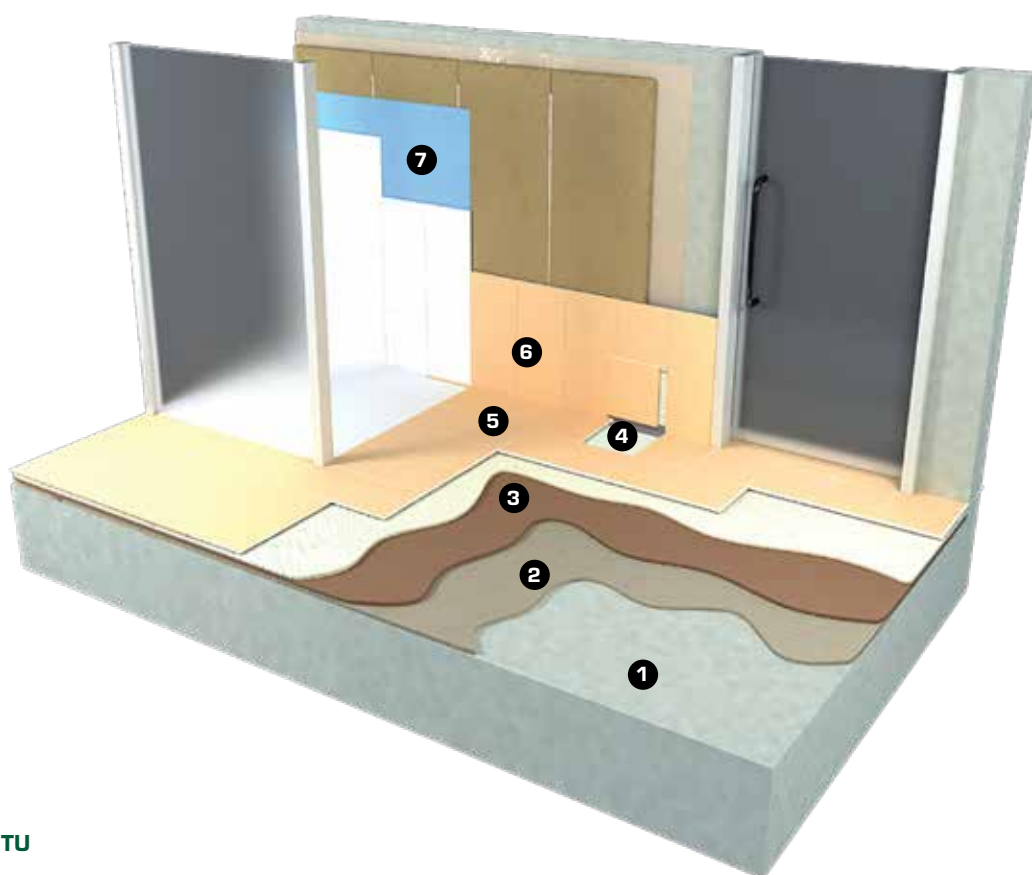
SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

spáry dlažby 1–6 mm SP 6,
spáry dlažby 4–15 mm SP 15

7

HYDROIZOLACE SPRCHOVÉHO KOUTU

pastovitá hydroizolace TH 480



NIVELACE, LEPENÍ A SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

1. POSOUZENÍ PODKLADU

Nejprve musíme provést posouzení podkladu, ne všechny povrchy jsou vhodné k nivelování. Podklad musí být dostatečně pevný a únosný, na jeho povrchu se nesmí vyskytovat nesoudržné částice (prach, cementové a vápenné mléko atd.). Je naprosto nezbytné z podkladu odstranit zbytky lepidel, vosků, laků, mastnoty a dalších nečistot, které snižují přídržnost samonivelační hmoty (obroušením, tryskáním a vysátím).

2. PENETRACE PODKLADU, vytvoření adhezního můstku

Penetrování je jednou z nejdůležitějších prací při přípravě podlahy. Penetrace částečně uzavírá póry, snižuje prašnost a nasákavost, zlepšuje povrchovou pevnost podkladu, zvyšuje přídržnost vyrovnávací hmoty k podkladu – funguje jako adhezni můstek: brání úniku vody do podkladu, sjednocuje savost podkladu. Náklady na penetraci se několikanásobně vrátí v úspoře nivelační hmoty (pokud nedostatečně penetrujeme, voda se při nivelování vsakuje do podkladu a významně roste spotřeba nivelační hmoty. Dochází samozřejmě ke znehodnocení výsledného díla). Podle podkladu použijeme na savé podklady (beton) PE 280 nebo 280 H, na nesavé podklady (dlažba, teraso) a problematické podklady (podklad se zbytky lepidel) BHP 080. Materiály nanese válečkem, nebo štětcem a necháme řádně vyschnout.

3. NAVÝŠENÍ PODKLADU

V případě nutnosti použijeme rychlobeton C 30.

4. NIVELACE

Dle požadavků na vlastnosti výsledné podlahy vybereme správnou nivelační hmotu. Hobby ZL 670 (lehce namáhané prostory), profi ZL 770 (pod měkké krytiny), mikrotechnologie ZL 870 (izolační vlastnosti), profi ZL 970 (univerzální), Hi-tech technologie RTN 2020 (exteriér, zatěžované prostory), AN 100 (stěrka na anhydritové podklady). Vybranou nivelační hmotu rozmícháme míchadlem v přesném množství vody, které přísluší každé stěrce. Nivelační hmotu vylijeme na podklad, dle požadavků roztáhneme nerezovým zubovým hladítkem, odvědujeme ježkem a necháme v konstantních podmínkách tuhnout. Aby se předešlo vzniku trhlin ve vyrovnávací hmotě, je potřeba přiznat konstrukční dilatace podkladu, provést dilatační spáru po celém obvodu místnosti, kolem potrubí, kanálů, sloupů a velké plochy rozdělit na pole velikosti cca 5 x 5 m. Dilatace se provede pomocí pěnové pásky nebo prořezáním do čerstvě zatvrdlé vyrovnávací hmoty. Během schnutí je potřeba zamezit přímému slunečnímu záření, průvanu a teplotním výkyvům.

5. LEPENÍ NÁŠLAPNÝCH VRSTEV

Podle druhu nášlapné vrstvy použijeme vhodné lepidlo BRALEP.

6. SPÁROVÁNÍ

Spárování provedeme dle šíře spáry pomocí SP 6 pro spáry 1 až 6 mm, případně SP 15 pro spáry 4 až 15 mm.

1
PODKLAD
beton

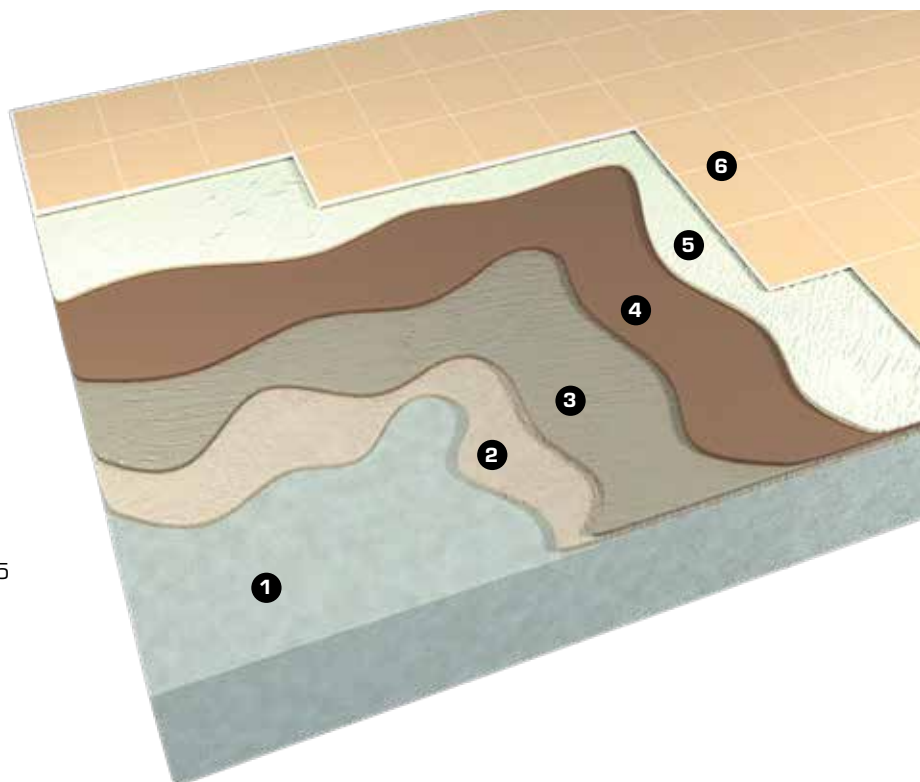
2
PENETRACE PODKLADU
penetrace PE 280/ PE 280 H; BHP 080

3
NAVÝŠENÍ PODKLADU
Rychlobeton C 30

4
SROVNÁNÍ PODKLADU
nivelační hmota RTN 2020 nebo ZL 970,
ZL 870, ZL 770, AN 100

5
LEPENÍ DLAŽBY
Flexibilní lepidlo OL 20, OL 19, OL 17, OL 15
rychletvrdnoucí lepidlo OL 30

6
SPÁROVÁNÍ DLAŽBY
spáry dlažby 1 – 6 mm SP 6,
spáry dlažby 4 – 15 mm SP 15



PŘÍPRAVA PODKLADU, PENETRACE, NIVELOVÁNÍ, LEPENÍ

1. PODKLAD

Dřevěný podklad je nejprve nutno řádně ukotvit vruty. Poté přebrousit a zbavit nečistot, mastnoty a nátěrů.

2. PŘÍPRAVA PODKLADU

Přebroušený podklad řádně vysát a všechny spáry vytmelit disperzním tmelem ACR 600. Přebytečný tmel odstraňte z dřevěné podlahy stěrkou.

3. PENETRACE PODKLADU

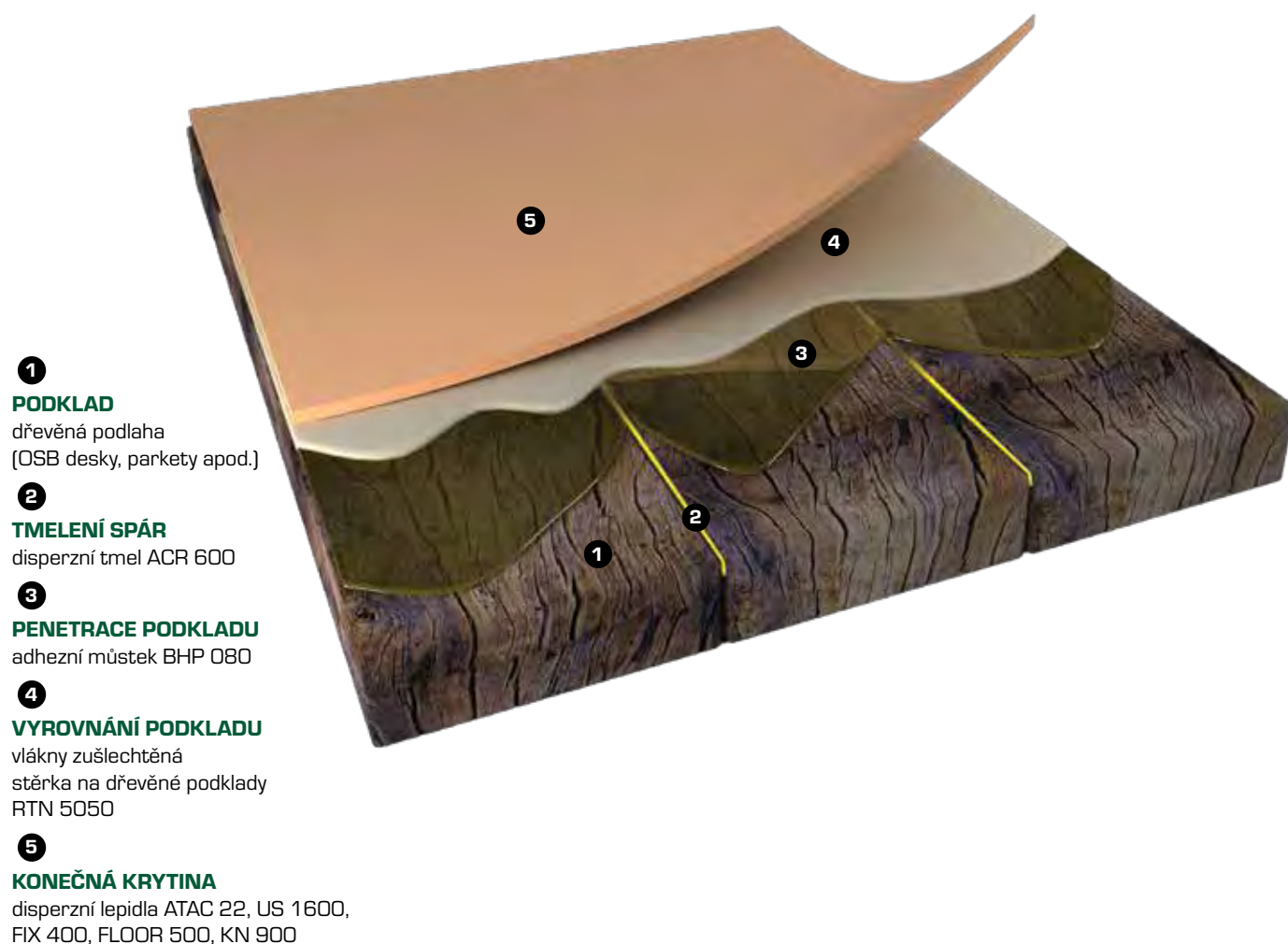
Vytvoření adhezního můstku: použijeme BHP 080, speciální disperzní nátěr na dřevěné komponenty. Zajišťuje přidrženost vyronávací hmoty RTN 5050 k podkladu. Spotřeba cca 1 kg na 5 m². Velice důležité je tuto penetraci nechat řádně zaschnout.

4. VYROVNÁNÍ PODKLADU

V interiéru použijeme speciální samonivelační vyrovnávací hmotu RTN 5050. Slouží k vyrovnání podkladu ve vrstvě 3–10 mm. Obsahuje speciální aditiva, která zvyšují pevnost a pružnost stěrky. Velkým rizikem dřevěných podlah je jejich časté houpání, pružení apod. Výhodou stěrky RTN 5050 je, díky obsahu armovacích vláken, její soudržnost i po prasknutí. Tato vlákna jsou zamíchána za sucha přímo do stěrky, je tak zajištěna homogenita směsi oproti stěrkám s vlákny, která se přidávají až při samotném míchání s vodou.

5. LEPENÍ KONCOVÉ KRYTINY

Je možné dle druhu provést vhodnými lepidly a různými způsoby. Vždy dodržujte pokyny uvedené výrobcem krytiny. Dle těchto pokynů pak vyberte vhodné lepidlo z rozsáhlého sortimentu produktů



LEPENÍ, NIVELOVÁNÍ, SPÁDOVÁNÍ

1. ZVÝŠENÍ PODKLADU

Použijeme mrazuvzdorný rychlobeton BRALEP C 30. Při tloušťce vrstvy přesahující 20 mm doporučujeme nastavit rychlobeton C 30 hrubým pískem v poměru cca 8 kg písku na 25 kg C 30.

2. PENETRACE PODKLADU

Podle typu podkladu použijeme na savé podklady PE 280, na nesavé podklady a na problematické podklady BHP 080.

3. SPÁDOVÁNÍ

V případě potřeby spádování lze použít rychletuhnoucí tmel ROT 01, případně rychlou verzi tmelu ROT 01 PLUS. Přidáním správného množství vody dosáhneme konzistence vhodné ke spádování. Pro vyšší vrstvy je možné ROT 01 nastavit pískem v poměru 1:1.

4. KONEČNÁ ÚPRAVA POVRCHU

Jako konečnou vrstvu ve venkovním prostředí (průjezdy, chodníky) a v garážích použijeme rychletvrdnoucí samonivelační vyrovnávací hmotu RTN 2020. Optimální vrstva vyrovnávací hmoty je 5–10 mm. Ke konečné bezprašné úpravě použijeme transparentní uzavírací nátěr GSCH 1200, který se vyznačuje dobrou odolností vůči oděru. Nátěrem lze ošetřit i další venkovní betonové prvky.

5. PENETRACE PODKLADU U STĚNY

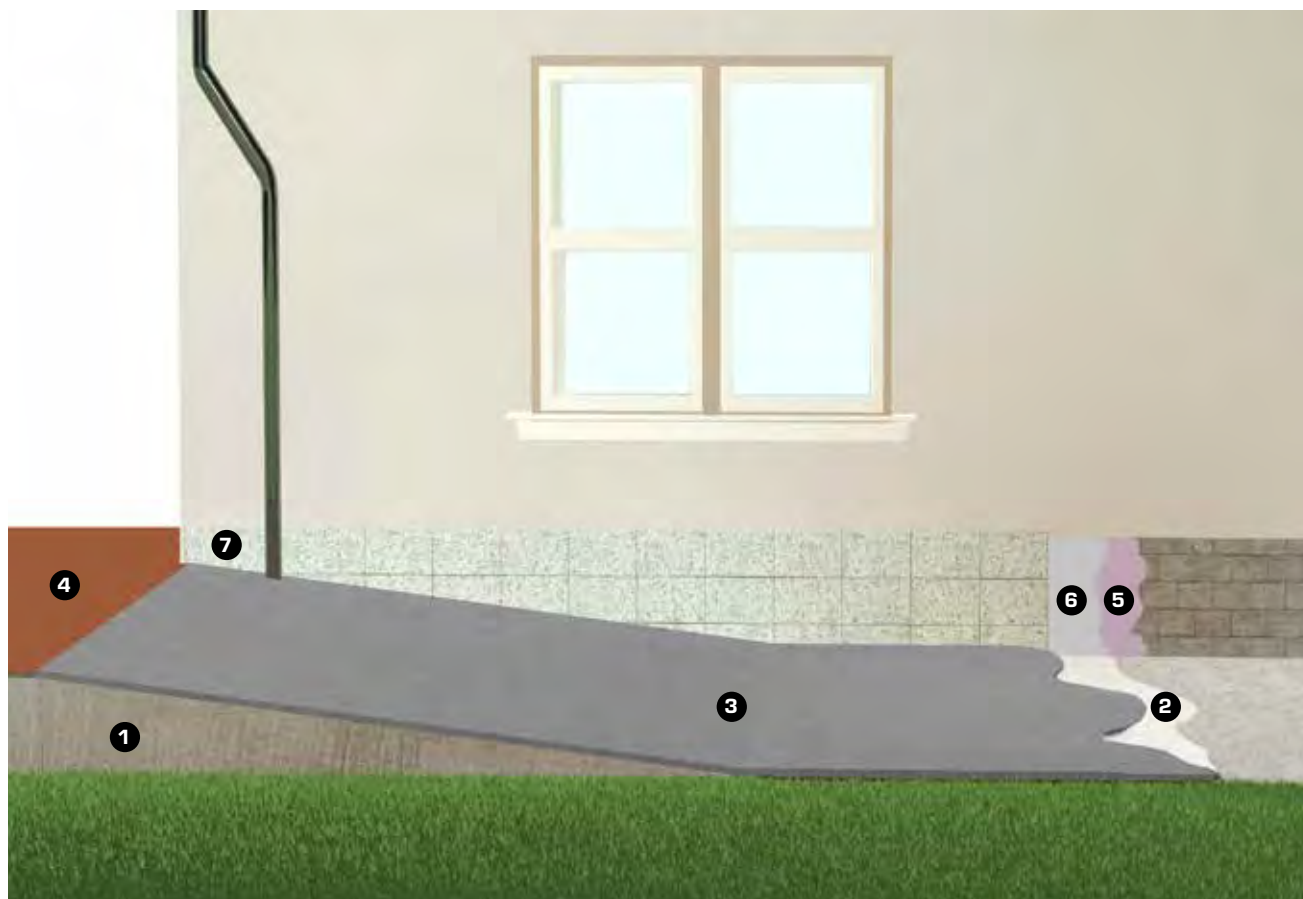
K vytvoření adhezního můstku použijeme BHP 080.

6. LEPENÍ OBKLADU libovolného formátu

Lepení obkladu provedeme vysoce kvalitním flexibilním lepidlem OL 20. Lepidlo splňuje normu C2TE S1. Tenkou vrstvu lepidla nanese na podklad (hladkou stěrkou) a ihned potom nanese vhodnou zubovou stěrkou lepidlo na rubovou stranu obkladového materiálu. V případě těžkých (kamenných) a velkoformátových obkladů doporučujeme před nanesením lepidla opatřit adhezním můstkem BHP 080 i rubovou stranu obkladu.

7. HYDROFOBIZACE

Finální povrchy RTN 2020, ROT 01, obkladů, plotů apod. lze ošetřit hydrofobizujícím nátěrem HP 680.



HYDROIZOLACE, LEPENÍ A SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

1. PODKLAD

Beton. Nesoudržné části podkladu je nutné pečlivě mechanicky odstranit.

2. PENETRACE PODKLADU a vytvoření adhezního můstku

Podle podkladu použijeme na savé podklady (beton) PE 280, na nesavé a problematické podklady (dlažba, teraso, podklady se zbytky lepidel) BHP 080. Naneseme štětcem nebo válečkem v tenké vrstvě a necháme řádně vyschnout.

3. SROVNÁNÍ PODKLADU

Dle potřeby podklad opravit pomocí BRALEP C 30 nebo ROT 01. ROT 01 případně nastavit pískem v poměru 1:1.

4. HYDROIZOLACE

Použijeme dvousložkovou hydroizolaci BRALEP HI 2K určenou k vodotěsné izolaci balkónů, teras, suterénů atd. HI 2K nanášíme vždy ve dvou vrstvách. První vrstvu aplikujeme v tloušťce 1–2 mm pomocí štětce nebo válečku, druhou vrstvu nanášíme ocelovým hladítkem. Maximální tloušťka všech vrstev hydroizolace je 4 mm. V rozích terasy izolujeme pomocí těsnicího pásu a těsnicích rohů. Hydroizolaci necháme cca 48 hodin vyzrát.

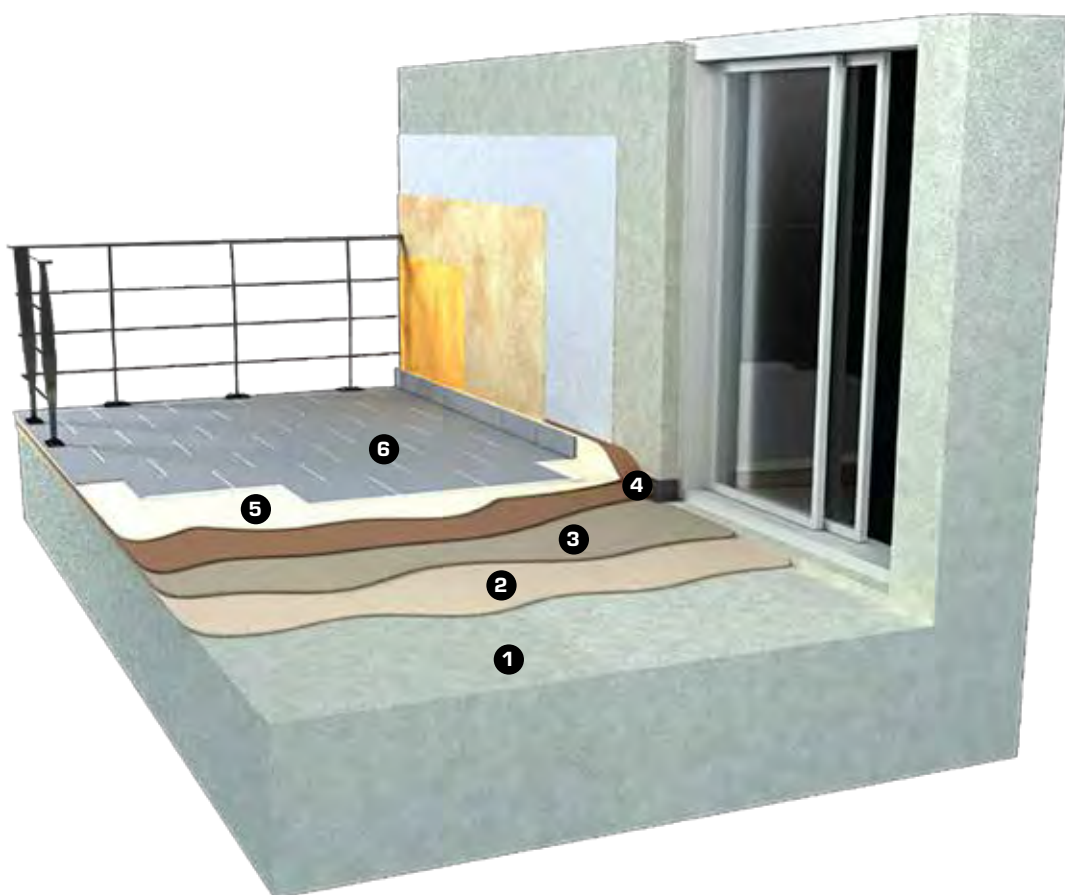
5. LEPENÍ DLAŽBY

Hydroizolaci den před lepením dlažby doporučujeme opatřit adhezním můstkem BRALEP BHP 080 ve velmi tenké vrstvě. Dlažbu lepíme flexibilním lepidlem BRALEP OL 20 nebo OL 22.

6. SPÁROVÁNÍ

Spárování provedeme dle šíře spáry pomocí flexibilních spárovacích hmot SP 15 – 15 mm spáry, případně SP 6 – 6 mm spáry.

- 1**
PODKLAD
beton
- 2**
PENETRACE PODKLADU
penetrace PE 280, BHP 080
- 3**
SROVNÁNÍ PODKLADU
oprava podkladu C 30
nebo ROT 01
- 4**
HYDROIZOLACE
dvousložková hydroizolace
HI 2K, v rozích použít těsnicí
pás/roh
- 5**
LEPENÍ DLAŽBY
flexibilní lepidlo OL 20; OL 22
- 6**
SPÁROVÁNÍ DLAŽBY
spáry dlažby 1–6 mm SP 6,
spáry dlažby 4–15 mm SP 15



1. PODKLAD

Sádrokarton

2. PENETRACE PODKLADU

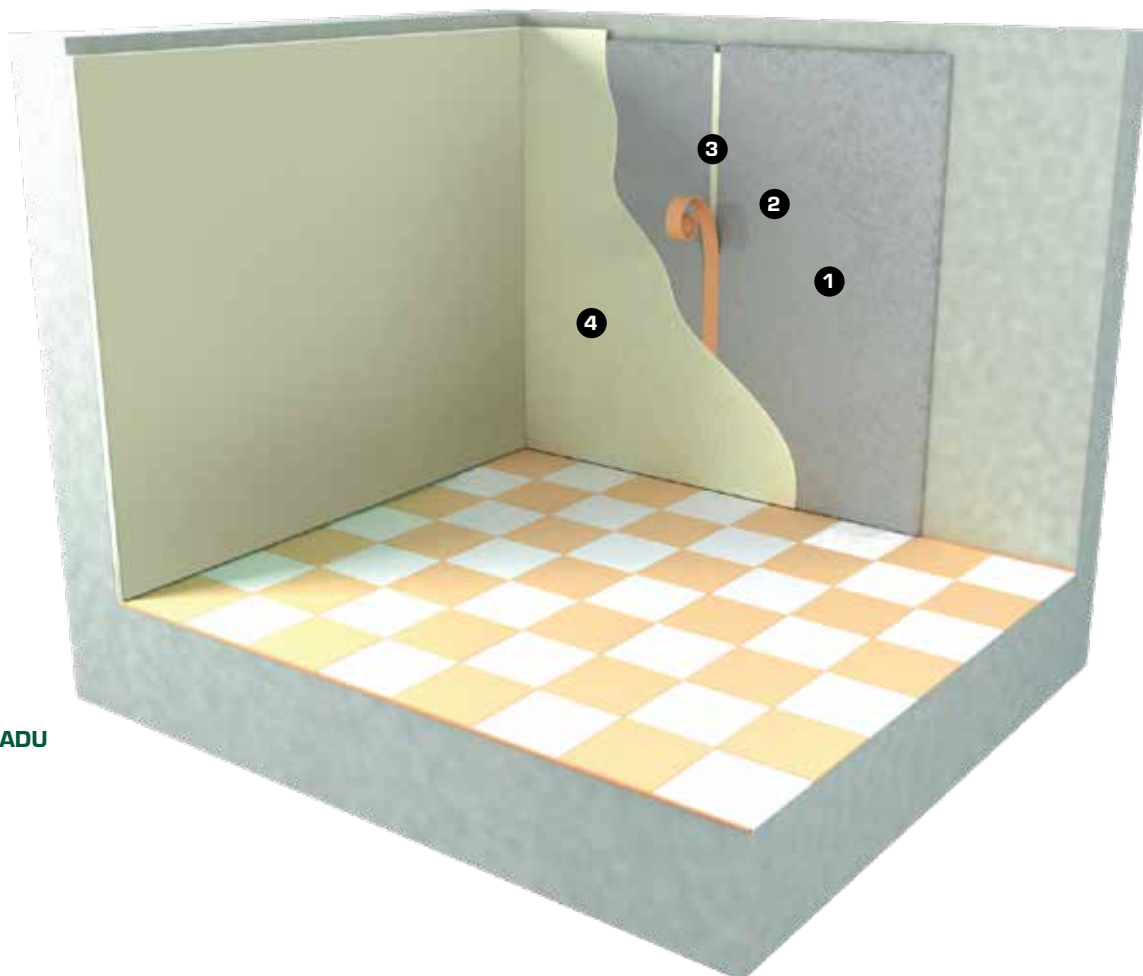
K penetrování sádrokartonů a jiných savých zdí použijeme penetraci PE 280 H ředěnou s vodou v poměru 1:1. Penetrace pomáhá ke snížení spotřeby barvy, homogenizuje podklad před malbou apod. Materiál nanese válečkem nebo štětcem a necháme řádně vyschnout.

3. TMELENÍ SÁDROKARTONOVÝM TMELEM GIP 300

Tmel rozmícháme přidáním do studené vody ve správném poměru (1 kg prášku do 400 ml vody). Pro tmelení větších spár se používá výstužná spárovací páska (samolepící, skleněná, papírová). Samolepící páska se nalepí přes spáru na suchý sádrokarton, skelná a papírová se vkládá do tenké vrstvy tmelu. Po vytvrdnutí se nanáší další vrstva tmelu (předchozí vrstva se nebrousí, případný přebytečný tmel se strhne hladítkem), který se roztáhne hladítkem do ztracena. Tato vrstva se zbrousí brusnou mřížkou – finální úprava.

4. TMELENÍ DISPERZNÍM TMELEM FIN 700

V případě zvýšených požadavků na konečný povrch se provede konečná úprava ještě pomocí nanesení finální vrstvy FIN 700. Při zvláštních požadavcích na konečný povrch díla je možné tmel použít i pro celoplošné tmelení. Broušení se provede brusnou mřížkou k finální spokojenosti.



1
PODKLAD
sádrokarton

2
PENETRACE PODKLADU
PE 280 H

3
TMELENÍ
sádrový tmel GIP 300

4
FINÁLNÍ ÚPRAVA
finální tmel FIN 700

OPRAVA VÝTLUKŮ, SPÁDOVÁNÍ, NIVELOVÁNÍ, OCHRANNÝ NÁTĚR

1. PENETRACE PODKLADU

Podle typu podkladu použijeme na savé podklady PE 280, na nesavé podklady a na částečně problematické podklady aplikujeme tenkou vrstvu adhezního můstku BHP 080.

2. OPRAVA VÝTLUKŮ

Použijeme rychlobeton BRALEP C 30. Při tloušťce vrstvy přesahující 20 mm doporučujeme nastavit rychlobeton C 30 hrubým pískem v poměru cca 8 kg písku na 25 kg C 30.

3. SPÁDOVÁNÍ

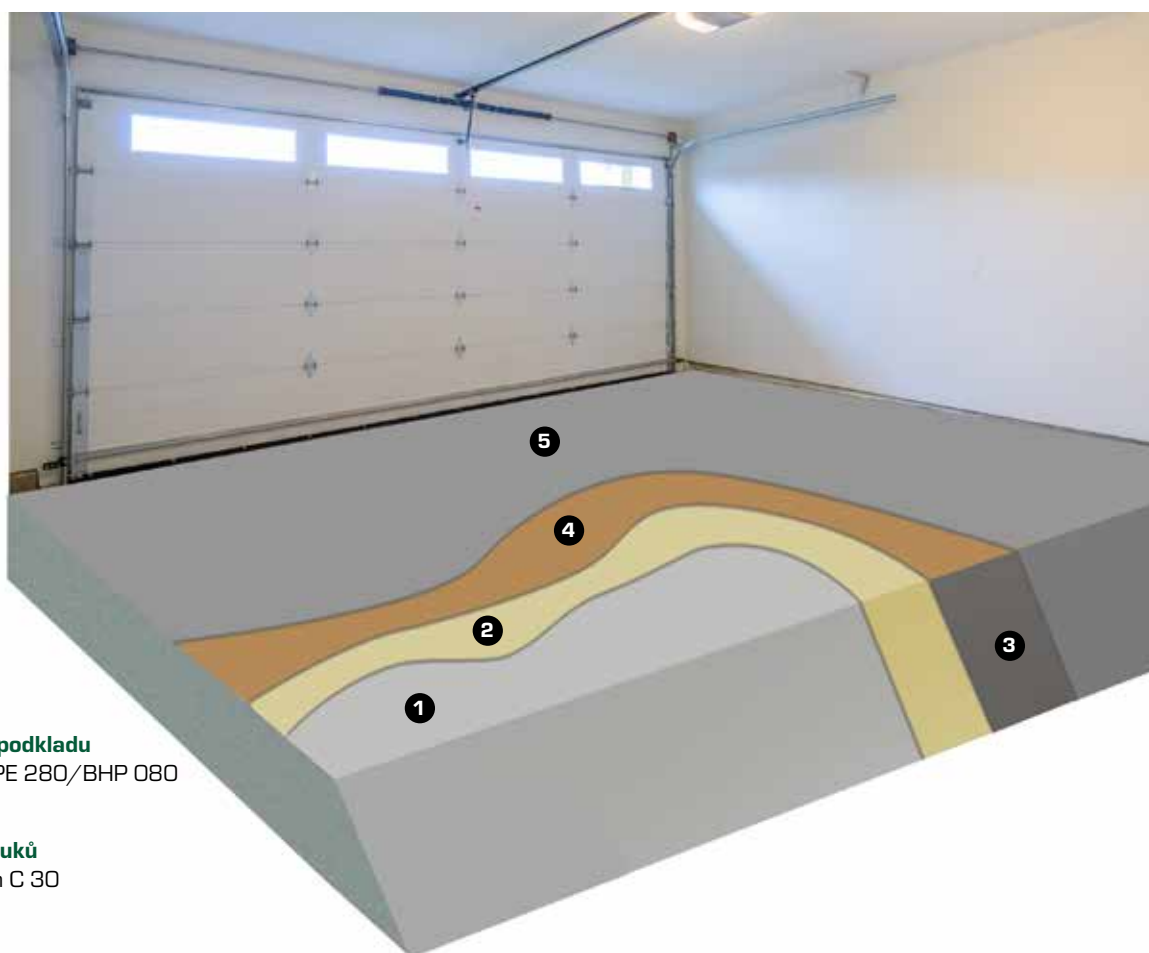
V případě potřeby spádování lze použít rychletuhnoucí tmel ROT 01, případně ještě rychlejší verzi tmel ROT 01 PLUS. Přidáním správného množství vody dosáhneme konzistence vhodné ke spádování. Pro vyšší vrstvy je možné ROT 01 nastavit pískem v poměru 1:1.

4. KONEČNÁ ÚPRAVA POVRCHU

Jako konečnou vrstvu v garážích použijeme rychletvrdnoucí samonivelační vyrovnávací hmotu RTN 2020. Optimální vrstva vyrovnávací hmoty je 5–7 mm.

5. BEZPRAŠNÁ ÚPRAVA POVRCHU

K bezprašné úpravě povrchu použijeme transparentní uzavírací nátěr GSCH 1200 nebo světle šedý epoxidový ochranný nátěr EPOXY L 10.



1

Penetrace podkladu

Penetrace PE 280/BHP 080

2

Oprava výtluků

Rychlobeton C 30

3

Spádování

ROT 01

4

Konečná úprava povrchu

Rychlotvrdnoucí samonivelace RTN 2020

5

Bezprašná úprava povrchu

uzavírací nátěr GSCH 1200 nebo EPOXY L10

OPRAVA NEROVNOSTÍ, HYDROIZOLACE, LEPENÍ OBKLADŮ A JEJICH SPÁROVÁNÍ

1. OPRAVY PRASKLIN V PODKLADU

Pro případné opravy prasklin v podkladním betonu použijeme epoxidovou opravnou hmotu EPOXY L 11

2. PENETRACE PODKLADU

Napenetrovat betonový podklad penetrací PE 280 nebo PE 280 K.

3. LOKÁLNÍ OPRAVY

V případě potřeby lokálních oprav podkladu (výtlučky, nerovnosti) lze použít rychletuhnoucí tmel ROT 01, případně ještě rychlejší verzi tmel ROT 01 PLUS, nastavené pískem v poměru 1:1.

4. VYROVNÁNÍ PODKLADU:

K vyrovnaní betonového podkladu kolem bazénu použijeme cementový potěr CP 1 nebo CP 3.

5. HYDROIZOLACE

Použijeme hydroizolační stěrku HI 180 nebo HI 2K, epoxidovou hydroizolaci nebo Hydroizolační tapetu, v rozích použijeme těsnicí pásy a těsnicí rohy.

6. LEPENÍ OBKLADŮ

K lepení obkladů a dlažby použijeme flexibilní lepidlo OL 20 BÍLÉ nebo OL 22 BÍLÉ nebo epoxidové lepidlo.

7. SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

Dlažbu kolem bazénu spárujeme pomocí epoxidové spárovací hmoty nebo cementovou spárovací hmotou SP 6.

8. SPÁROVÁNÍ MOZAIKY

Pro spárování obkladů nebo mozaiky použijeme epoxidovou spárovací hmotu.

Dlažba kolem bazénu:

Podklad kolem bazénu bude napenetrován PE 280 nebo PE 280 K [2]

Vyrovnáme podklad stěrkou CP 1 nebo CP 3 [4]

Použijeme hydroizolaci [5]

Dlažba kolem bazénu bude nalepena lepidlem OL 20 BÍLÉ nebo OL 22 BÍLÉ nebo epoxidovým lepidlem [6]

Spárování dlažby kolem bazénu provedeme spárovací hmotou SP 6/epoxidovou spárovačku [7]

1

Oprava prasklin v podkladu

Epoxy L11

2

Penetrace podkladu

Penetrace PE 280/PE 280 K

3

Lokální opravy

ROT 01/ ROT 01 PLUS

4

Vyrovnání podkladu

CP 1/CP 3

5

Hydroizolace

HI 180/ HI 2K/ Hydroizolační tapeta/ epoxidová hydroizolace

6

Lepení obkladů

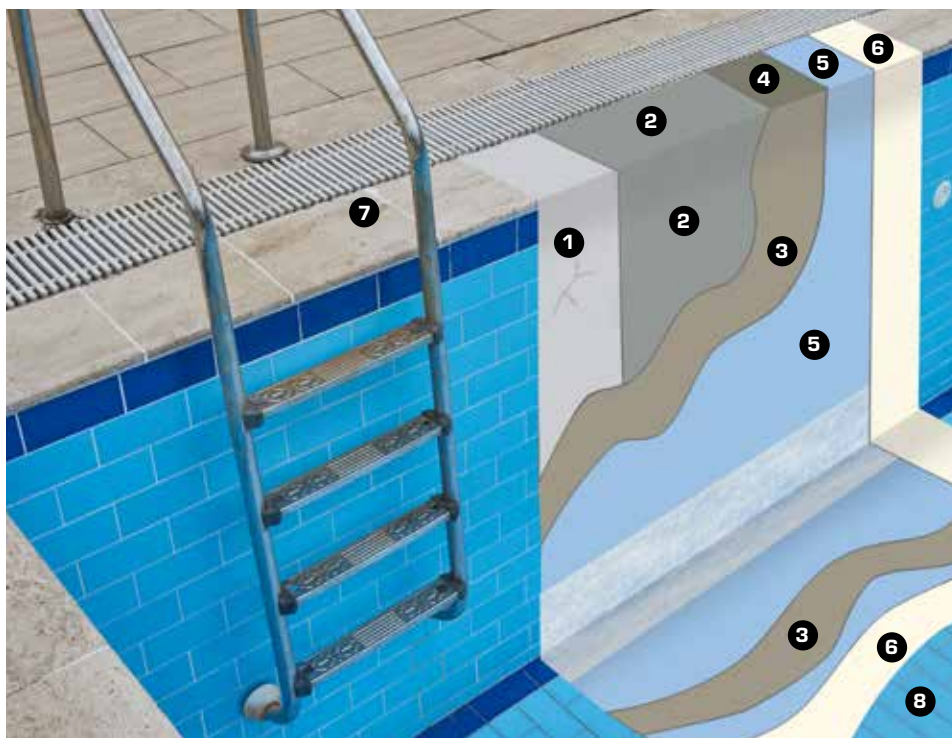
Cementové lepidlo

OL 20 BÍLÉ/OL 22 BÍLÉ/epoxidové lepidlo

8

Spárování obkladů či mozaiky

Epoxidová spárovačka



Dlažba kolem bazénu:

2

Penetrace podkladu

Penetrace

PE 280/PE 280 K

4

Vyrovnání podkladu

CP 1/CP 3

5

Hydroizolace

HI 180/ HI 2K/ epoxidová hydroizolace

6

Lepení obkladů

Cementové lepidlo

OL 20 BÍLÉ/OL 22 BÍLÉ/ epoxidové lepidlo

7

Spárování dlažby kolem bazénu

Spárovací hmota

SP 6/epoxidová spárovačka

ODSTRANĚNÍ FIXACE

Z nenasákavých podkladů (keramické dlažby, PVC krytiny) je po sejmutí krytiny možné zbytky FIXu 400 odstranit. Na zbytky lepidla se celoplošně nanese směs teplé vody a tekutého abrazivního čistícího prostředku. Nechá se působit min. 30 minut (až se zbytky lepidla zakalí) a následně se mechanicky odstraní z podkladu pomocí gumové stěrky, jemného kartáče nebo houby na mytí nádobí. Na závěr se podklad důkladně vytře teplou vodou. Tento postup je podle potřeby nutné opakovat. Upozorňujeme, že při aplikaci výrobků je vždy nutné se řídit pokyny uvedenými na obalu a v technickém listě. Pro menší námahu použijte pro odstranění fixace (a každého jiného disperzního lepidla) výrobek LEMON 100.

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

Příprava podkladu: Před aplikací výrobků musí být provedena natápěcí zkouška tj. během 5 dnů podlahu plynule natopit na 29 °C a nechat vystydnout. Teplota nesmí klesnout pod 10 °C. Podklad musí být fixován proti pohybu, musí být vyzrálý, suchý, čistý, zbavený nesoudržných částic, zbytků lepidel, mastnoty a dalších nečistot. V případě potřeby se nekvalitní podklad zarovná brusným kotoučem. Na upravený podklad se aplikuje penetrace PE 280 (penetrace se provádí i v případě rovného podkladu, kdy před lepením dlažby není nutné podklad vyrovnat stěrkou).

Obecný pracovní postup:

Místnost je nutné po celém obvodu dilatovat pomocí pěnových dilatačních pásků. Širší dilatační spáry (5–8 mm) na podlaze je potřeba vytmelit pružnou hmotou (např. ACR 600) a přelepit lepicí páskou (ne širší než 20 mm). Tenké spáry postačí přelepit páskou.

Podlahové vyrovnávací hmoty se aplikují dle návodu na obalu. Lepení podlahových krytin se provádí na dokonale proschlou vrstvu vyrovnávací hmoty. Při pokládce je třeba dbát pokynů výrobce krytiny. Je nutné, aby byla zajištěna stejná teplota podkladu, lepidla a krytiny. Velkoformátové keramické dlaždice je třeba lepit celoplošně, oboustranně flexibilním lepidlem OL 20.

Pro spárování dlažby použít kvalitní hmotu (SP 6). Provoz podlahového topení je možný nejdříve po 7 dnech od aplikace vyrovnávacích hmot. Teplota podlahy se musí zvyšovat postupně (za 1 den o +1 °C). Povrchová teplota podlahy by neměla překročit 30 °C. Je třeba se vyvarovat extrémním změnám teploty podlahy.

APLIKACE HYDROIZOLACE

Cementová hydroizolace HI 180 – podklad musí být fixován proti pohybu, musí být vyzrálý, čistý, zbavený zbytků lepidel, mastnoty, prachu a dalších nečistot. Především při aplikaci na vlhký podklad je nutné pečlivě mechanicky odstranit nesoudržné části podkladu. Před aplikací hydroizolační hmoty HI 180 je suché podklady nutno napenetrovat PE 280. Hydroizolační hmota se aplikuje minimálně ve dvou vrstvách štětcem. Jakmile je první vrstva pochozí, nanáší se v kolmém směru vrstva druhá. Maximální tloušťka jedné vrstvy je 2–3 mm. Rohové spáry, hrdla trubek, vyhloubená místa odtoku apod. je doporučeno utěsnit vhodnou pružnou těsnicí páskou, která se fixuje vtisknutím do první vrstvy hmoty. Čerstvě připravené podklady (stěny či podlahy) je možné utěšňovat nejdříve za 14 dnů. Nanesenou hmotu HI 180 je nutno chránit cca 5 dní před účinkem tekoucí vody.

Disperzní hydroizolace TH 480 – podklad musí být vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, zbytků lepidel, mastnoty, prachu a nesoudržných povrchových vrstev. Vhodné podklady: betonové, cementové, anhydritové, dřevotříská, sádrokarton, omítka. Velmi savé podklady je nutno předem napenetrovat vhodnou penetrací ze sortimentu BRALEP. Před použitím pečlivě rozmíchat. Hmotu aplikovat ve dvou vrstvách štětcem případně válečkem. Druhá vrstva se nanáší kolmo na suchou první vrstvu. Celková tloušťka nátěru TH 480 pod obklady je minimálně 1 mm. Rohové a dilatační spáry, hrdla trubek a vyhloubená místa odtoku je třeba utěsnit vhodnou pružnou těsnicí páskou, která se fixuje vtisknutím do první vrstvy TH 480. Dlažbu nebo obklady je možné lepit po dokonalém zaschnutí tj. za cca 24 hodin. K lepení je možné použít cementová i disperzní lepidla. Teplota pro zpracování je min. 5 °C, max. 25 °C.

PARAMETRY DOPORUČENÝCH ZUBOVÝCH STĚREK PRO CEMENTOVÁ LEPIDLA

označení	šířka zubu v mm	šířka mezery v mm	hloubka zubu v mm	zobrazení tvaru stěrky
C2	6	6	6	
C4	8	8	8	
C5	10	10	10	

ZÁSADY PRO ÚSPĚŠNOU APLIKACI SAMONIVELAČNÍCH VYROVNÁVACÍCH HMOT

Příprava podkladu:

Je nezbytné posoudit, zda podklad vyhovuje pro aplikaci vyrovnávací hmoty. Především musí být dostatečně vyztužený, tzn. s dosaženou rovnovážnou vlhkostí a bez rozměrových změn (smršťování). Podklad musí být dostatečně pevný a nosný a především se na jeho povrchu nesmí vyskytovat nesoudržné částice (prach, cementové a vápenné mléko atd.). Dále je naprosto nezbytné z podkladu odstranit zbytky lepidel, vosků, laků, mastnoty a dalších nečistot, které snižují přídržnost samonivelační hmoty (obroušením, tryskáním a vysátím). Podklad musí být také fixován proti pohybu, případné neaktivní trhliny (vyjma dilatačních spár) je nutné uzavřít. Vlhkost podkladu musí vyhovovat daným normám. Pod parotěsné krytiny musí být vlhkost cementového potěru $\leq 2,0\%$ CM a anhydritového potěru $\leq 0,5\%$ CM.

Penetrace podkladu:

Očištěné podklady je vždy nutné důkladně napenetrovat.

Proč penetrovat:

- částečně uzavírá póry
- snižuje prašnost a nasákavost
- zlepšuje povrchovou pevnost podkladu
- snižuje spotřebu samonivelační hmoty
- zvyšuje přídržnost vyrovnávací hmoty k podkladu – funguje jako adhezní můstek
- brání úniku vody do podkladu
- zamezuje tvorbě bublin na povrchu vyrovnávací hmoty

Výběr penetračního nátěru je dán materiálem podkladu. Penetrační nátěr se vždy nanáší v minimální vrstvě. Pokud je podklad velmi savý, je nutné penetrovat vícekrát. Minimální teplota podkladu při penetrování je 15°C . Pečlivá penetrace je základem pro dokonalé vyrovnání podkladu.

Míchání samonivelační hmoty:

Míchání se provádí v čisté nádobě čistým elektrickým míchadlem (300–700 ot./min.). Vždy se přisypává prášek do předepsaného množství čisté studené vody. Směs je třeba míchat dostatečně dlouho (cca 5 minut), aby došlo ke smočení všech složek. Je dobré nechat namíchanou směs 2 minuty odpočinout a pak krátce promíchat. Příliš krátká doba míchání zkracuje zpracovatelnost a zhoršuje mechanické vlastnosti vyrovnávací hmoty. V každém případě je naprosto nezbytné dodržet předepsané množství vody. Použití většího množství vody vede k rozsazování hmoty, vyplavování jemných podílů na povrch a ke smrštění zasychající hmoty. Méně vody naopak zhoršuje nivelační vlastnosti.

Nanášení hmoty:

Namíchaná směs se na podklad systematicky rozlije a rozprostře podlahovým hladítkem. Aby došlo k dokonalé nivelaci, odstranění přebytečného vzduchu a neznatelnému napojení jednotlivých várek, projede se čerstvě nanesená vrstva celoplošně válečkem s hroty.

Podmínky aplikace:

Doporučená teplota místnosti je 20–25 °C, relativní vlhkost vzduchu 50–60 %. Teplota podkladu musí být mezi +10 °C až +23 °C. Během schnutí je potřeba zamezit přímému slunečnímu záření, průvanu a teplotním výkyvům.

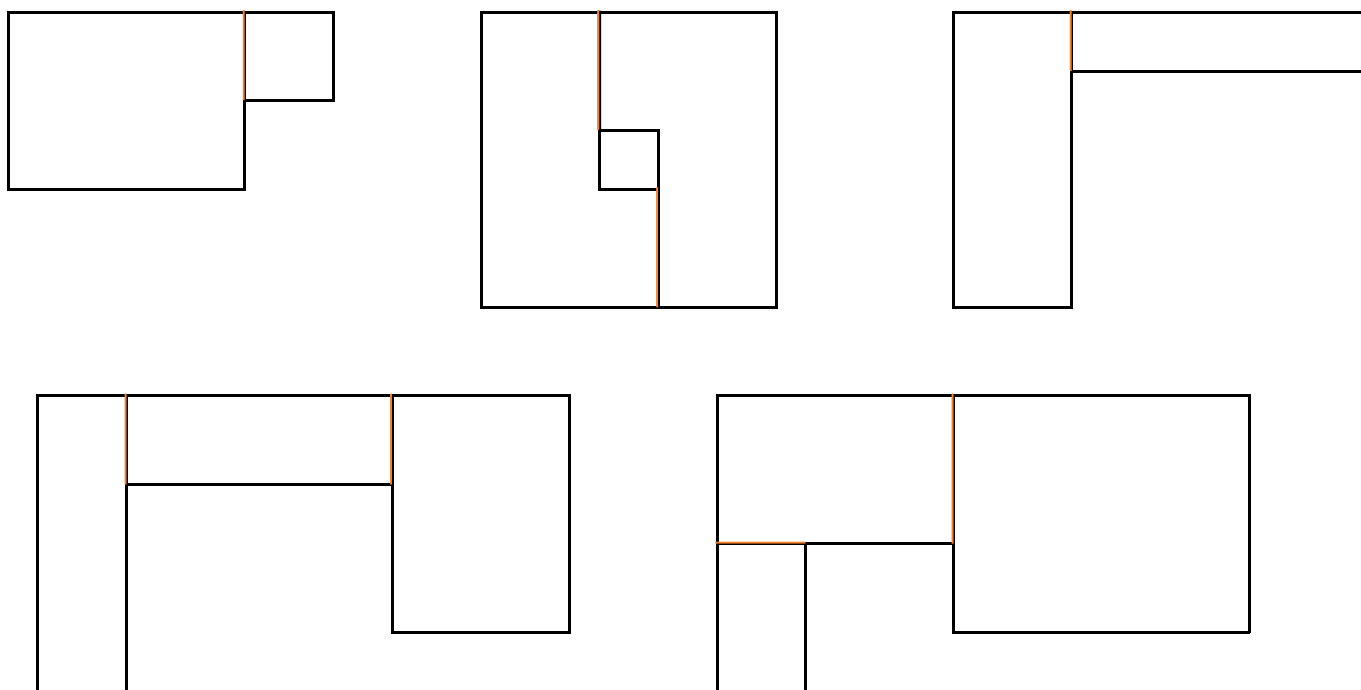
Dilatace:

Aby se předešlo vzniku trhlin ve vyrovnávací hmotě, je potřeba:

- přiznat konstrukční dilatace podkladu,
- provést dilatační spáru po celém obvodu místnosti, kolem potrubí, kanálů, sloupů,
- velké plochy rozdělit na pole velikosti cca 5 × 5 m.

Dilatace se provede pomocí pěnové pásky nebo prořezáním do čerstvě zatvrdlé vyrovnávací hmoty.

DILATAČNÍ SPÁRA



UPOZORNĚNÍ:

Ke každému výrobku BRALEP je k dispozici technický a bezpečnostní list.

Veškeré informace jsou ke stažení na www.bralep.cz.

Případné technické dotazy rádi zodpovíme na tel.: 315 630 913

VÝBĚR LEPIDLA BRALEP PODLE DRUHU KRYTINY

	DISPERZNÍ LEPIDLA						ROZPOUŠTĚDLOVÉ LEPIDLO
	FIX 400	FIX 600	ATAC 22	ATAC 33	KN 900	US 1600	PREN 50
Homogenní PVC							
PVC designové díly (vinyl)							
Heterogenní PVC neměkčené							
Heterogenní PVC měkčené – hladký rub							
Heterogenní PVC měkčené – strukturovaný rub							
Heterogenní PVC měkčené – filcový rub							
Přírodní linoleum, marmoleum							
Všívání poddajné koberce s AB rubem							
Všívání nepoddajné koberce s AB rubem							
Všívání koberce s filcovým rubem							
Všívání koberce – rub jutaprint (technická guma)							
Všívání koberce s gelovým rubem							
Vpichované poddajné koberce (latexový rub)							
Vpichované nepoddajné koberce (latexový rub)							
Kobercové (objektové) čtverce							
PVC na korku							
Korek přírodní, lakovaný, voskovaný							
Korek na PVC podložce							
Kaučukové krytiny do tl.2,5 mm hladký i broušený rub							
Soklové lišty a profily							

DOPORUČENÉ VÝROBKY BRALEP PODLE DRUHU PODKLADU

	Penetrace		Opravné hmoty						Samonivelační hmoty						Betony	
	PE 280	BHP 080	MIX 50	DUO 200	AN TMEL	ROT 01	ROT 01 PLUS	AN 100	ZL 670	ZL 770	ZL 870	ZL 970	RTN 2020	RTN 5050	C 20	C 30
Beton, betonový potěr, cementová stěrka																
Anhydritový potěr																
Dlažba, teraso, kámen																
OSB																
Prkenná podlaha, parkety a vlasy																
Cetris desky																
Disperzní stěrka																
PVC																
Sádkartónové podlahy																

Doporučeno

Lze použít

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

TECHNICKÁ PODPORA:

Suché směsi:

+420 315 630 913

+420 724 875 652

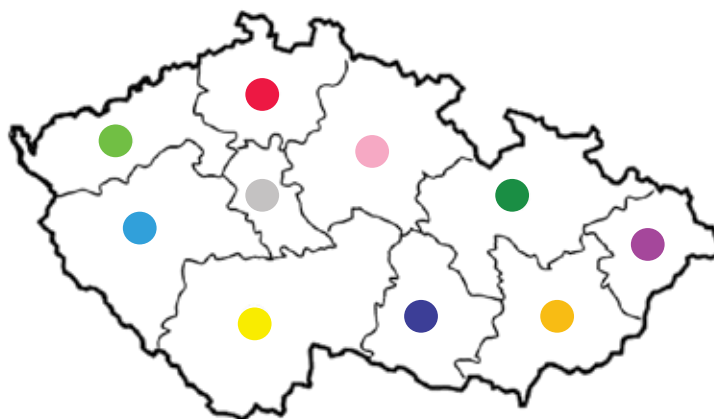
Disperzní směsi:

+420 315 630 913

+420 721 519 293

Obchodní ředitel:

+420 602 543 895

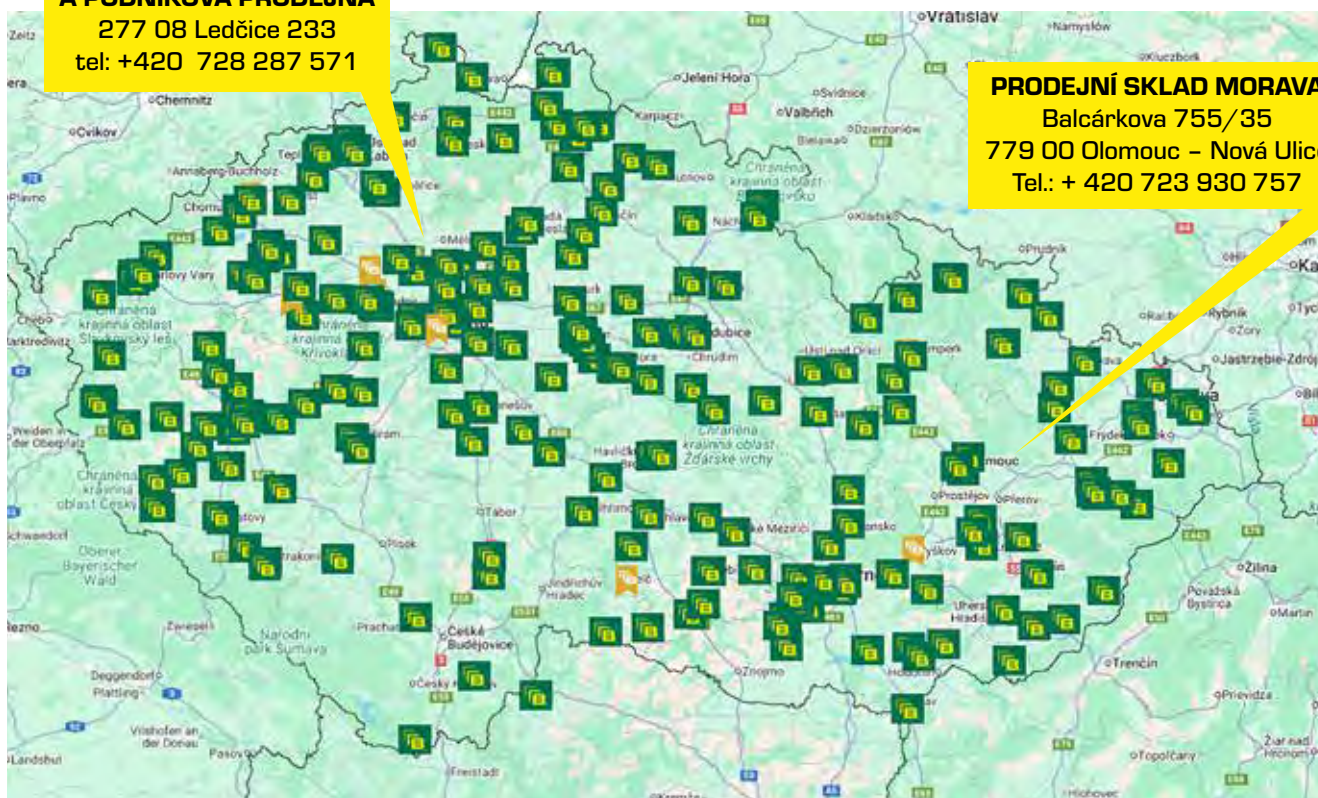


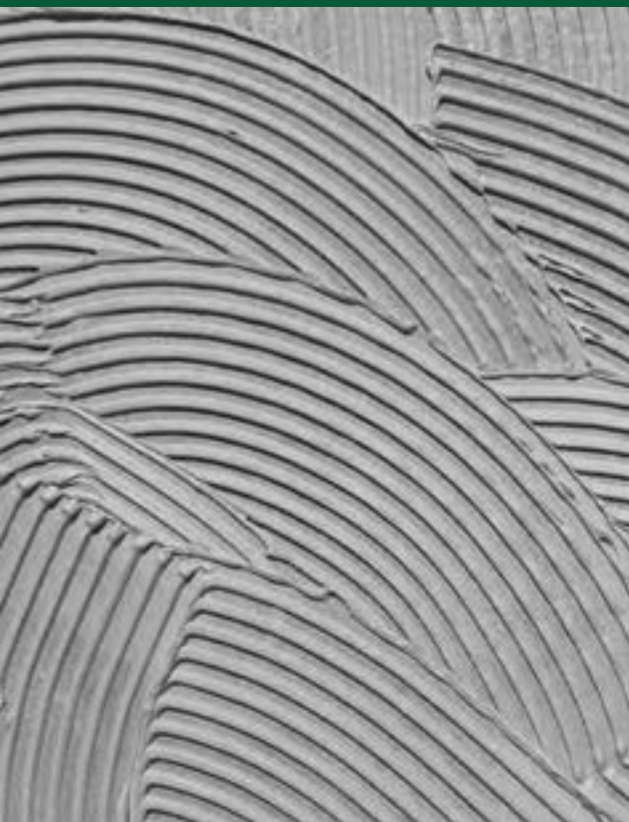
OBCHODNÍ ZÁSTUPCI:

	Praha	Jiří Košvanec	+420 720 020 483	j.kosvanec@bralep.cz
	severní Čechy 01	Jana Pelikánová	+420 607 219 859	j.pelikanova@bralep.cz
	severní Čechy 02	Patrik Keltner	+420 720 020 482	p.keltner@bralep.cz
	západní Čechy	Mariana Planetová	+420 725 758 640	m.planetova@bralep.cz
	východní Čechy	Martin Fendrstát	+420 724 829 511	m.fendrstat@bralep.cz
	jižní Čechy	Roman Rybák	+420 602 489 390	r.rybak@bralep.cz
	jižní Morava 01	Luděk Vávra, DiS	+420 601 082 673	l.vavra@bralep.cz
	jižní Morava 02	Luděk Vávra, DiS	+420 601 082 673	l.vavra@bralep.cz
	západní Morava	Jana Golová	+420 727 833 117	j.golova@bralep.cz
	severní Morava	Jana Golová	+420 727 833 117	j.golova@bralep.cz

**PROVOZOVNA
A PODNIKOVÁ PRODEJNA**
277 08 Ledčice 233
tel: +420 728 287 571

PRODEJNÍ SKLAD MORAVA
Balcárkova 755/35
779 00 Olomouc – Nová Ulice
Tel.: + 420 723 930 757





BRALEP s.r.o.

✉ info@bralep.cz

🌐 www.bralep.cz

IČ: 48026913

DIČ: CZ48026913

Provozovna a podniková prodejna Ledčice
277 08 Ledčice 233

tel: +420 728 287 571

e-mail: info@bralep.cz

Provozní doba: pondělí – pátek 7:30 – 15:00