



PROFI BASE

spojovací mostík na kritické podklady

Popis výrobku / charakteristika

Špeciálne modifikovaný spojovací mostík na báze cementu a polymérnych spojív plnený kremičitým pieskom riedený s vodou. Ideálne na zaistenie prídržnosti medzi kritickým podkladom a spojovacím prvkom na nesavých podkladoch ako sú disperzné alebo rozpúšťadlové asfaltové nátery a pod., Ideálne tiež na drevené podklady (mäkké aj tvrdé drevo hobľované, lakované aj nelakované a drevotrieska), ďalej na XPS a EPS.

Vlastnosti / výhody

- Skvelá prídržnosť k rozpúšťadlovým asfaltovým náterovým hmotám
- Skvelá prídržnosť k disperzným asfaltovým náterovým hmotám
- Zvyšuje adhéziu na drevených podkladoch v cementových aj anhydritových systémoch podláh
- Veľmi účinná alternatíva oproti epoxidovým spojovacím mostíkom
- Obsah spojivových zložiek min. 55%
- Spracovateľnosť 30 – 60 min.
- Pochôdnosť už po 5 hod.
- Aplikácia ďalších vrstiev už po 12 hod.
- Bez zápachu

Oblasť použitia

- Pre interiéry aj exteriéry
- Pre vzájomnú adhéziu medzi drevenými podkladmi, cementovými a anhydritovými podlahovými systémami
- Na úpravu podkladu pred aplikáciou hmôt na báze cementových spojív (stierky, lepidlá, nivelačné hmoty ai.)
- Na vytvorenie kontaktnej vrstvy na disperzných i rozpúšťadlových asfaltových náterových hmotách
- Ako kontaktný náter na doskové materiály - sadrokartónové, cementovláknité a drevotrieskové dosky (okrem OSB)
- Výrazne zvyšuje drsnosť podkladu a zaručí tak vyššiu prídržnosť lepidiel používaných na lepenie finálnej povrchovej úpravy na vyššie uvedené podklady

Technické údaje

| | | |
|--|---|------|
| Základ | Polymérne spojivá, cement, aditíva a kremičitý piesok | |
| Farba | sivá | |
| Obsah polyméru | ≈ 30 | % |
| Obsah cementu | min. 25 | % |
| Doba spracovateľnosti | 30 - 60 | min. |
| Rýchlosť zasychania | 2 - 5 | hod. |
| Vyzretie pre aplikáciu ďalších vrstiev | 2 - 7 | dní |
| Aplikačná teplota | +5 / +25 | °C |
| Tepelná odolnosť | -20 / +70 | °C |

po nanesení pri 20° C a 65% rel. vlhkosti

Prídržnosť:

| | | | |
|-------------------------------------|--------|-----|--|
| k betónu | ≈ 1,3 | MPa | odtrhnutie 100% od betónu |
| k XPS | ≈ 0,3 | MPa | odtrhnutie 100% od XPS |
| k EPS | ≈ 0,15 | MPa | odtrhnutie 100% v EPS |
| k disperzným asfaltovým náterom | ≈ 1,3 | MPa | samotný spojovací mostík k asf. podkladu |
| | ≈ 2,6 | MPa | spojovací mostík + LEVEL 20 R |
| k rozpúšťadlovým asfaltovým náterom | ≈ 1,4 | MPa | samotný spojovací mostík k asf. podkladu |
| | ≈ 3,2 | MPa | spojovací mostík + LEVEL 20 R |
| mäkké drevo nelakované (smrek) | ≈ 2,0 | MPa | samotný spojovací mostík |
| | ≈ 0,7 | MPa | spojovací mostík + LEVEL FIBER |



EXCEL MIX, s.r.o.

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| mäkké drevo nelakované (smrek) | ≈ 0,6 MPa | LEVEL FIBER bez spojovacieho mostíka |
| | ≈ 0,7 MPa | samotný spojovací mostík |
| tvrdé drevo nelakované (buk-dub) | ≈ 0,5 MPa | spojovací mostík + LEVEL FIBER |
| | ≈ 2,1 MPa | samotný spojovací mostík |
| tvrdé drevo lakované (buk-dub) | ≈ 0,9 MPa | spojovací mostík + LEVEL FIBER |
| drevotrieska (po 7 dňoch) | ≈ 1,9 MPa | samotný spojovací mostík |
| | ≈ 1,0 MPa | samotný spojovací mostík k drevotrieske |
| OSB/2 (po 7 dňoch, bez prebrúsenia) | ≈ 0,4-0,7 MPa | spojovací mostík + LEVEL FIBER |
| | ≈ 0,39 MPa | samotný spojovací mostík |
| | ≈ 0,16 MPa | spojovací mostík + LEVEL FIBER |
| Spotreba zámesovej vody | 28 - 32 % | ideálne 30% (podľa savosti podkladu a spôsobu nanášania) |
| Spotreba | 0,45 – 0,55 kg/m ² | hladítkom v závislosti na konzistencii a rovinnosti podkladu |
| | 0,50 – 0,65 kg/m ² | valcom v závislosti na konzistencii a rovinnosti podkladu |

Obmedzenia

Nie je vhodné používať pri poklese teplôt pod +5°C a na prehriate povrchy, pod priamym slnečným žiarením. Podklad nesmie byť mastný, premrznutý. **Nepoužívať na podklady kde sú dechtové, fermežové alebo a terpentínové nátery.**

Podklad

Podklad musí byť zbavený všetkých nečistôt. Musí byť suchý, vyzretý, súdržný a nepremrznutý. Odlupujúce sa asfaltové hydroizolačné nátery alebo lepenky je nutné mechanicky odstrániť. Podklad nesmie byť mastný.

Príprava

Pri práci je nutné zaistiť teplotu prostredia a podkladu v rozsahu od +5 °C do +25 °C. Na prácu potrebujete štetec, valec alebo nerezové hladítko. Pred použitím chráňte okolité plochy proti znečisteniu.

Riedenie

Suchú zmes dôkladne premiešajte (cca 3 minúty) s pitnou vodou alebo čistou studenou vodou spĺňajúcou STN EN 1008 v pomere cca 0,28 – 0,32 lit. na 1 kg suchej zmesi (tj cca 1,4 – 1,6 lit.). vody na 5 kg balenie, prípadne 3,4 – 3,8 lit. vody na 12 kg balenie) v hladkú homogénnu hmotu. Pri použití rotačného miešadla neprekračujte rýchlosť 500 ot./min, vrtuľu miešadla držať stále pod hladinou. Po premiešaní nechajte mostík krátko odstáť cca 2 minúty a opäť krátko premiešajte. Počas spracovania nedolievať ďalšiu vodu. Je zakázané pridávať akékoľvek ďalšie prísady. Na kvalitné premiešanie odporúčame suchú zmes najprv premiešať s menším množstvom vody na homogénnu hmotu a potom doplniť ďalšiu vodu do vami vyhovujúcej konzistencie. Ideálne 0,3 lit. na 1 kg suchej zmesi.

Penetrácia savých podkladov

Na aplikáciu je ideálne použiť široký štetec pre menej prístupné miesta alebo valec pre väčšie plochy. Pri nanášaní nerezovým hladítkom, sa hmota „zahladzuje“ na veľkosť zrna. Okrem asfaltových podkladov je možné nanášať na drevené podklady (mäkké aj tvrdé drevo hobľované, lakované aj nelakované a drevotriesku, okrem OSB), XPS a EPS.

Upozornenie

Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.



EXCEL MIX, s.r.o.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou.

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Zaschnutý polymér nejde rozpustiť vo vode ani plnohodnotne v organických rozpúšťadlách. Stáva sa takmer neodstrániteľný z nenasiakavých podkladov, kde je nežiaduci. Zanedbanie zakrývacích prác môže úplne znehodnotiť výsledné stavebné dielo.

Balenie

Plastové vedro 5 kg a 12 kg

Skladovateľnosť

Skladujte v chladnom a suchom prostredí na palete alebo drevenom rošte v pôvodnom neporušenom obale, chránené pred pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu, v rozmedzí teplôt +5 °C až +25 °C. Použitelnosť 2 roky od dátumu výroby, uvedeného na obale.

Platnosť TL č. 36

Platnosť od 10.01.2023

Číslo vydania: 1

Výrobok v záručnej dobe zodpovedá uvedenej klasifikácii a výrobnému etalónu. Informácie a poskytnuté údaje v tomto technickom liste spočívajú na našich dlhodobých skúsenostiach, výskume, vývoji, objektívnom testovaní a praktickým používaním daného výrobku. Predpokladáme, že sú spoľahlivé a zodpovedajú najnovším poznatkom. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok použitý v stavbe, ani poznať plánované metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, bez predbežnej konzultácie s technickým oddelením spoločnosti. Vyššie uvedené údaje sú iba všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami.