

Izolační stěrka minerální 2K BF

(Bauwerksabdichtung 2K BF)



- ✓ hydroizolace na minerální bázi
- ✓ bez obsahu bitumenů
- ✓ přímý podklad pro omítku a nátěr
- ✓ interiér i exteriér



Popis výrobku

Izolační dvousložková silnovrstvá izolační stěrková hmota na bázi cementu a disperze, bez obsahu rozpouštědel a bitumenů, zpracovatelná za studena, vysoce flexibilní, výborně překlenuje trhliny, rychleschnoucí, odolná mrazu a stárnutí.

Použití

V interiéru i exteriéru k hydroizolaci minerálních podkladů a stavebních konstrukcí proti zemní vlhkosti a netlakové vodě, zejména v oblasti spodní stavby, tj. např. základových konstrukcí, sklepních zdí, nádrží na užitkovou vodu, také na balkony a terasy. Vhodná k lepení izolačních desek (XPS) v oblasti perimetru. Výborně drží i na dřevěných nebo plastových podkladech a bitumenových lepenkách, tvoří optimální podklad pro zateplovací systém ETICS.

Balení a skladování

Balení:

sada 25 kg plastový kbelík 12 kbelíků / 300 kg na paletě kbelík 12,5 kg složka A + pytel 12,5 kg složka B

Skladování:

V suchu a chladu v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 3 – 4 kg / m ²
Spotřeba na 1 vrstvu:	cca 1,5 – 2 kg / m ²
Hustota:	cca 1,3 g/cm ³
Zpracovatelnost:	cca 45 minut
Tloušťka vrstvy za mokra:	cca 2,3 mm
Tloušťka vrstvy za sucha:	cca 2 mm
Barva:	modrozelená
Mísící poměr:	1 : 1
Teplota zpracování:	+5°C až + 35°C
Odolná dešti:	po cca 3 hodinách
Lepení izolačních desek:	po cca 12 hodinách
Spotřeba při lepení desek:	cca 1,5 kg/m ²

Zkoušeno podle



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, zednická lžíce, hladítko, špachtle, zubové hladítko.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic.

Vhodné použití:

Na všechny běžné minerální stavební podklady, i mírně vlhké, nikoliv mokré.

Nevhodné použití:

Na dřevo, plasty, kovy a vodoodpudivé podklady.

Příprava podkladu:

Spáry, lunkry a trhliny v podkladu uzavřete před aplikací přestěrkováním **Izolační stěrkou minerální 2K BF** nebo **Repol Maltou sanační SM 20**, materiál volte dle charakteru poškození podkladu.

Jen silně pískující nebo velmi nasákové podklady penetrujte **Základem hloubkovým AG 3**. V rozích a ve stycích stěna/podlaha vytvořte fabiony, použijte opět **Izolační stěrku minerální 2K BF**.

Míchání:

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem nejprve krátce promíchejte disperzní tekutou složku. Do nádoby poté vsypte práškovou složku a intenzivně promíchejte (doba míchání min. 2 minuty). Míchání ukončete, až dosáhnete homogenní směs bez hrudek. Dodržte vždy doporučený poměr míchání obou složek ve váhových dílech 1 : 1.

Zpracování:

Dobře promíchanou směs nanášejte zednickou lžící a hladítkem v požadované tloušťce vrstvy na podklad. Bez ohledu na stupeň zatížení konstrukce vlhkostí nanášejte vždy ve dvou vrstvách. Po odpovídajícím zaschnutí vrstvy první aplikujte vrstvu druhou. K přemostění dilatačních nebo pracovních spár použijte těsnicí pásku, např. **Murexin Těsnicí pásku DB 70** nebo **DBS 50**, kterou zapracujte obvyklým způsobem do nanášené izolační stěrky.

Dodatečné ošetření:

Povlak chraňte po nanesení cca 3 hodiny před deštěm.

Pro perfektní systém

Základ hloubkový AG 3, Těsnicí páska DB 70, Těsnicí páska samolepící DBS 50

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezesbýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

37500-00/01 Izolační stěrka minerální 2K BF, 19.9.2014, jda, str. 2