



MB PUReactive+

Vláknami vystužená hybridná hydroizolácia plochých striech a balkónov



Popis	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	32	18
	Balenie	10,5 kg	25 kg
	Druh balenia	Kombinovaný kontajner (3 x 1,75 kg prášok+ 3 x 1,75 kg tekutina)	Kombinovaný kontajner (12,5 kg prášok+ 12,5 kg tekutina)
	Kód obalu	10	11
	Číslo výrobku		
	2982	■	■
špeciálny odtieň	1422		■

Spotreba



Min. 1,85 kg/m²/mm hrúbky suchej vrstvy
Celková spotreba min. 3,7 kg/m²

Presnú spotrebu stanovte na dostatočne veľkej skúšobnej ploche, pričom zohľadnite stupeň drsnosti a použitý materiál.

Hrúbka suchej vrstvy: min. 2,0 mm
Hrúbka mokrej vrstvy: min. 2,3 mm

Navýšenie hrúbky vrstvy podľa DIN 18533:

DIN 18531 časť 3 stanovuje navýšenie hrúbky vrstvy d_z , aby sa zabezpečila minimálna hrúbka suchej vrstvy d_{min} .

Zohľadňujú sa pritom výkyvy súvisiace pri spracovaní d_v a dodatočná spotreba na vyrovnanie podkladu d_u . Ak sa podklad vyrovnáva samostatne (napr. škrábanou stierkou), d_u sa do výpočtu nezahŕňa.

d_u = spotreba škrábanej alebo vyrovnávacej stierky cca 0,5 kg/m² (v závislosti od podkladu)

d_v = navýšenie v súvislosti s výkyvmi pri spracovaní cca 0,4 kg/m²

Oblasti použitia



- Obnova
- Hydroizolácia striech podľa EAD 0303-50-00402 (predtým ETAG 005)
- Hydroizolácia striech, balkónov, lodží, arkád podľa DIN 18531
- Novostavby a staré budovy
- Pripojenia na prestupy a vystupujúce stavebné prvky

Vlastnosti výrobku

- Veľmi nízke emisie (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Na spracovanie bez výstuže
- Optimalizované na manuálne spracovanie a spracovanie postrekom
- Aplikácia natieraním, stierkovaním, striekaním

Informácie o výrobku



Báza	Polymérne spojivá, cement, aditíva, špeciálne plnivá
Odolnosť proti dažďu	Po cca 2 hodinách
Hustota	Cca 1,4 kg/dm ³
Prekrytie trhlín	≥ 3 mm (pri hrúbke suchej vrstvy ≥ 2 mm)
Hrúbka vrstvy	Hrúbka mokrej vrstvy 1,1 mm odpovedá hrúbke suchej vrstvy približne 1 mm
Čas spracovateľnosti	Max. 90 minút
Priepustnosť vodnej pary (μ)	2748
Presušené / pochádzne	Po cca 5 hodinách
Trieda reakcie na oheň	B-s1, d0* (EN 13501-1) BROOF (t1, t2, t3 a t4) (EN 13501-5)
Konzistencia po namiešaní	Tekutý

* Táto klasifikácia sa vzťahuje na tieto konečné použitia:
Výrobok sa musí aplikovať priamo a bez vzduchovej medzery na ploché stavebné materiály, ktoré musia spĺňať triedu A1 alebo A2-s1, d0 podľa EN 13501-1 a musia mať hrúbku najmenej 6 mm a zdalivú hustotu najmenej 1350 kg/m². V opačnom prípade sa správanie pri požiaroch musí posúdiť ako "trieda E".
Vlastnosti produktu boli stanovené v laboratórnych podmienkach (20 °C, 50 % relatívnej vlhkosti)
Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- > [Sondervereinbarung Flachdachabdichtung](#)
- > [GEV-Lizenz zur Führung des EMICODE](#)

Ďalšie informácie

- > [EPD \(Remmers\)](#)
- > [EPD-DBC-20220219-IBF1-EN](#)

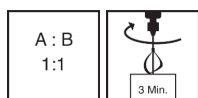
Systémové produkty

- > [MB PUReactive P-1 \(4150\)](#)
- > [V 103 \(5699\)](#)
- > [Selectmix 0/10 \(6750\)](#)

Prípravné práce

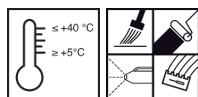
- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť rovný, nosný, suchý, čistý, bezprašný a zbavený oleja, mastnoty a separačných látok, prečítajte si tiež odporúčanie ohľadom penetrácie.
Savé minerálne podklady môžu byť matne vlhké.
- **Príprava podkladu**
V prípade potreby možno na savé podklady naniesť kontaktnú vrstvu s MB PUReactive+ so spotrebou približne 500 g/m².
Dutiny > 3 mm utesnite vhodným plnivom alebo MB PUReactive+ v zmesi so Selectmix RMS (MV 1:1 až 1:3).

Príprava zmesi



- **Kombinovaný obal**
Tekutú zložku rozmiešať vhodným miešacím nástrojom.
Práškovú zložku rozptýliť v tekutej zložke.
Po cca 1 min. miešania prerušiť a nechať uniknúť vzduchové bubliny.
Zachytený prášok na okrajoch odstrániť.
V miešaní pokračujte cca 2 minúty.
Po celú dobu miešania nechať miešací nástroj na dne nádoby.

Spracovanie



Len pre profesionálne použitie!

- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C do max. + 40 °C.
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania.
Aplikačná teplota by mala byť aspoň 3 °C nad rosným bodom.
Stuhnutý materiál nesmie byť znovu spracovaný.

Čas spracovateľnosti (+20 °C/50 % relatívnej vlhkosti):
90 minút

Prevrstvenie a obkladanie

Povrchové tesnenie + tesnenie detailov

Na pripravený podklad naneste MB PUReactive+ pomocou vhodného nástroja. Druhá hydroizolačná vrstvu MB PUReactive+ naneste pomocou vhodného náradia hneď, ako už nie je možné poškodiť prvú vrstvu (celková spotreba min. 3,7 kg/m²).

Upozornenie pri spracovaní

Príhnavosť podkladu sa musí v každom jednotlivom prípade skontrolovať priamo na objekte.
Vždy vytvorte testovacie plochy!



V prípade hydroizolačných materiálov, ktoré sa aplikujú v tekutej forme, môže priame vystavenie slnečnému žiareniu a/alebo vetru spôsobiť tvorbu povlaku na povrchu.

Pohybom materiálu (napr. miešaním) možno zabrániť predčasnej tvorbe povlaku na povrchu.

Kontaktná vrstva (záškrab) sa vo všeobecnosti nepovažuje za hydroizolačnú vrstvu.

Maximálna celková hrúbka mokrej vrstvy nesmie presiahnuť 4 mm.

Minimálna hrúbka suchého filmu je 2,0 mm.

Minimálna hrúbka suchej hydroizolačnej vrstvy nesmie byť v žiadnom bode poddimenzovaná. Aby sa zabezpečilo dosiahnutie minimálnej hrúbky suchého filmu, výrobok sa musí naniesť v dostatočnom množstve, aby sa vyrovnali tolerancie pri spracovaní, nerovnosti a drsnosti podkladu. Množstvo aplikované na meter štvorcový sa musí zaznamenať.

Čerstvú hydroizoláciu chráňte pred prudkým dažďom, vetrom, slnečným žiarením a a kondenzáciou vody.

Pri strojom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.

Upozornenie

Švy, spoje, pripojenia a ukončenia, ako aj prestupy existujúcich hydroizolačných fólií musia byť navrhnuté tak, aby boli odolné voči úniku vody a boli dostatočne nepriepustné. V prípade potreby sa musí naplánovať a zrealizovať funkčná vrstva (parozábrana).

V prípade premočených strešných konštrukcií je potrebné pred aplikáciou hydroizolácie zohľadniť opatrenia na ich vysušenie a skontrolovať a odstrániť všetky existujúce konštrukčné chyby.

Pri hydroizolácii nevetraných obrátených striech alebo teplých striech sa musí zabrániť difúzii vodných pár na strane miestnosti parozábranou.

V prípade hydroizolácie obrátených a zelených striech kontaktujte technickú podporu.

Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.

Pri plánovaní a realizácii sa musia dodržiavať európske dokumenty pre posudzovanie (EAD).

Osobitné dohody a osvedčenia o vhodnosti (AbP) sú k dispozícii na www.remmers.com

Pracovné náradie / čistenie



Miešacie zariadenie, hladidlo, valček

Náradie čistiť v čerstvom stave vodou.

Zaschnuté zbytky hmoty je možné odstrániť len mechanicky.

Remmers náradie

➤ [Epoxy-Rolle \(5045\)](#)

Skladovanie



V originálnych neotvorených baleniach skladovať v chlade, suchu a chránené pred mrazom: min. 9 mesiacov

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje ako "ošetrojúci tovar" biocídny prípravok (Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov) s biocídnymi účinnými látkami oktilinón (ISO)

na ochranu obsahu balenia pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktériami, kvasinkami, atd.). Je nutné dodržiavať pokyny k spracovaniu!

Vyhlasenie o parametroch

➤ [Vyhlásenie o parametroch](#)



Vyhľadanie o zhode



NB 1119

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

22

GBI-P 112-5

EAD 030350-00-0402

2982

Strešné vodotesné zostavy aplikované v tekutom stave

Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1):	B-s1, d0
Parametre súvisiace s vonkajším ohňom (EN 13501-5):	BROOF (t1, t2, t3, t4)
Priepustnosť vodnej pary (μ):	2748
Vodotesnosť:	vyhovuje
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	NPD
Odolnosť proti koreňom rastlín:	NPD
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom:	≥ 50 kPa pre podklady odolné voči roztrhnutiu
Šmykľavosť:	NPD

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.