



MB PUReactive

Hybridní hydroizolace plochých střech a balkonů



Dostupnost	
Počet kusů na paletě	18
Balení	25 kg
Typ balení	Kombinovaný obal (12,5 kg prášková složka + 12,5 kg tekutá složka)
Kód obalu	11
Číslo výrobku	
3003	■

Spotřeba



Min. 1,5 kg/m²/mm tloušťky suché vrstvy
Celková spotřeba min. 3 kg/m²

Přesnou spotřebu určete na dostatečně velké zkušební ploše s přihlédnutím ke stupni drsnosti a použitým materiálům.

Tloušťka suché vrstvy: min. 2,1 mm
Tloušťka mokré vrstvy: min. 2,3 mm

Navýšení tloušťky vrstvy dle DIN 18533:

DIN 18531 část 3 stanoví navýšení tloušťky vrstvy d_z , aby byla zajištěna minimální tloušťka suché vrstvy d_{min} .
Ta zohledňuje jak kolísání související se zpracováním d_v tak dodatečnou spotřebu na vyrovnání podkladu d_u .
Pokud je podklad vyrovnán samostatně (např. škrábaná stěrka), d_u se do výpočtu nezapočítává.

d_u = spotřeba škrábané nebo vyrovnávací stěrky 0,5 kg/m² (v závislosti na podkladu)
 d_v = dodateková spotřeba související s výkyvy ve zpracování cca 0,4 kg/m²

Oblasti použití



- Hydroizolace střech podle EAD 0303-50-00402 (dříve ETAG 005)
- Hydroizolace střech, balkonů, lodžii, arkád podle DIN 18531
- Novostavby a staré budovy

Vlastnosti výrobku

- Hydroizolace s vložkou z rouna
- Optimalizováno pro manuální zpracování na ploše
- Aplikace nátěrem, hladítkem, tmelením, stříkáním
- Velmi nízké emise (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})

Údaje o výrobku



Báze	Polymerní pojiva, cement, aditiva, speciální plniva
Odolnost vůči dešti	Po cca 2 hodinách
Hustota	Cca 1,33 kg/dm ³
Přemostění trhlin	≥ 3 mm (při tloušťce suchého filmu ≥ 2 mm)
Tloušťka vrstvy	Tloušťka mokré vrstvy 1,1 mm vede k tloušťce suché vrstvy přibližně 1 mm.
Doba zpracovatelnosti	Max. 90 minut
Propustnost vodních par (μ)	2155
Zcela suché / pochozí	Po cca 5 hodinách
Třída reakce na oheň	B-s1, d0* (EN 13501-1) BROOF (t1, t3 a t4) (EN 13501-5)
Konzistence po namíchání	Tekutý

* Tato klasifikace se vztahuje na následující konečná použití:

Výrobek musí být aplikován přímo a bez vzduchové mezery na ploché stavební materiály, které musí odpovídat třídě A1 nebo A2-s1, d0 podle EN 13501-1 a musí mít tloušťku nejméně 6 mm a zdánlivou hustotu nejméně 1350 kg/m². V opačném případě se reakce na oheň hodnotí jako "třída E".

Vlastnosti produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek (20 °C, 50 % relativní vlhkosti).

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

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

Další informace

- [Grundierungsempfehlung](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [EPD-Erklärung \(Remmers\)](#)
- [EPD-DBC-20220219-IBF1-EN](#)

Systemové produkty

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

Přípravné práce

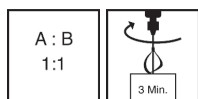
■ Požadavky na podklad

Podklad musí být rovný, nosný, suchý, čistý, bezprašný a zbavený oleje, mastnoty a separačních látek, přečtěte si také doporučení ohledně penetrace. Savé minerální podklady mohou být matně vlhké.

■ Příprava podkladu

Jako základní nátěr se MB PUReactive aplikuje při spotřebě cca 500 g/m² na všechny nasákové podklady. Prohlubně > 3 mm utěsněte vhodným tmelem nebo MB PUReactive v kombinaci se směsí Selectmix 0/10.

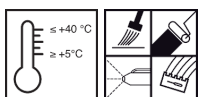
Příprava směsi



■ Kombinovaný obal

Tekutou složku rozmíchat vhodným míchacím nástrojem. Práškovou složku rozptýlit v tekuté složce. Po cca 1 min. míchání přerušit a nechat uniknout vzduchové bublinky. Ulpělý prášek na okrajích odstranit. V míchání pokračujte cca 2 minuty. Po celou dobu míchání nechat míšící nástroj u dna nádoby.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +40 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování. Aplikáční teplota by měla být alespoň 3 °C nad rosným bodem. Ztuhlý materiál nesmí být znovu zpracován.

■ Doba zpracovatelnosti (+20 °C/50 % relativní vlhkosti):

90 minut

■ Převrstvení a obkládání

■ Povrchové těsnění + těsnění detailů

Na připravený podklad naneste MB PUReactive pomocí vhodného nástroje. Podložte vlies MB PUReactive serie F dostatečně a bez vzduchových kapes a naneste krycí vrstvu (celková spotřeba min. 3,0 kg/m²). Vložte MB PUReactive F-Serie s přesahem nejméně 5 cm. Doporučení: aplikujte přípravek v oblasti překrývajících se vrstev.



Upozornění při zpracování

Přílnavost podkladu je třeba v každém jednotlivém případě zkontrolovat přímo na objektu.
Vždy vytvořte testovací plochy!
V případě hydroizolačních materiálů, které jsou aplikovány v kapalné formě, může přímé vystavení slunečnímu záření a/nebo větru způsobit zrychlenou tvorbu škráloupu na povrchu.
Pohybem materiálu (např. míchání) v záměsném kbelíku lze zabránit předčasně tvorbě škráloupu na povrchu.
Kontaktní vrstva (záškrab) se obecně nepovažuje za hydroizolační vrstvu.
Maximální celková tloušťka mokré vrstvy nesmí překročit 4 mm.
Minimální tloušťka suché vrstvy je 2,1 mm.
Minimální tloušťka suché hydroizolační vrstvy nesmí být v žádném místě snížena. Aby bylo zajištěno dosažení minimální tloušťky suchého filmu, musí být výrobek nanesen v dostatečném množství, aby se vyrovnaly tolerance při zpracování, nerovnosti a drsnosti podkladu. Množství aplikované na metr čtvereční musí být zaznamenáno.
Čerstvou hydroizolaci chraňte před prudkým deštěm, větrem, slunečním zářením a kondenzací vody.
Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

Upozornění

Švy, spoje, připojení a zakončení, jakož i prostupy stávajících hydroizolačních fólií musí být navrženy tak, aby byly vodotěsné a dostatečně difúzně těsné. V případě potřeby musí být naplánována a aplikována funkční vrstva (parozábrana).
V případě promáčených střešních konstrukcí je třeba před aplikací hydroizolace zohlednit opatření pro jejich vysychání a zkontrolovat a odstranit případné existující konstrukční vady.
Při hydroizolaci nevětraných obrácených střech nebo teplých střech musí být difúzi vodních par na straně místnosti zabráněno parozábranou.
Ohledně hydroizolace obrácených a zelených střech se obraťte na technickou podporu.
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Při plánování a realizaci je třeba dodržovat evropské dokumenty pro posuzování (EAD).
Zvláštní ujednání a osvědčení o vhodnosti (AbP) jsou k dispozici na www.remmers.com.

Nářadí / čištění



Míchací zařízení, hladítko, váleček
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.
Suché zbytky materiálu odstraňte mechanicky.

Remmers nářadí

- › [Collomix Rührer DLX 152 HF \(4286\)](#)
- › [HEXAFIX® Nachrüstadapter \(4283\)](#)
- › [Rollerbügel \(4449\)](#)
- › [Nylon-Rolle Profi \(5045\)](#)
- › [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)

Skladování / trvanlivost



V originálních uzavřených obalech v suchu, chladu a nad bodem mrazu min 9 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Biocidní přípravek

Obsahuje jako „ošetřený produkt“ biocidní přípravek (konzervační činidlo) s biocidními účinnými látkami okthililnon (ISO)
,
reakční směs: 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)
pro ochranu obsahu balení před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakteriemi, kvasinky, atd.). Je nutné dodržovat instrukce k zpracování!

Prohlášení o vlastnostech

- › [Prohlášení o vlastnostech](#)



Prohlášení o shodě



NB 1119

Remmers GmbH

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

22

GBI-P 110-6

EAD 030350-00-0402

3003

Lité střešní hydroizolační sestavy

Třída reakce na oheň (EN 13501-1):	B-s1, d0
Chování při působení vnějšího požáru (EN 13501-5):	BROOF (t1, t3, t4)
Propustnost vodních par (μ):	2155
Vodotěsnost:	vyhovuje
Uvolňování nebezpečných látek:	NPD
Odolnost proti kořenům rostlin:	NPD
Odolnost proti zatížení větrem:	≥ 50 kPa pro podklady odolné proti roztržení
Skluznost:	NPD

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.

Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.