



MB PUReactive+

Vlákný vyztužená hybridní hydroizolace plochých střech a balkonů



Popis	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	32	18
	Balení	10,5 kg	25 kg
	Typ balení	Kombinovaný kontejner (3 x 1,75 kg prášek+ 3 x 1,75 kg tekutina)	Kombinovaný kontejner (12,5 kg prášek+ 12,5 kg tekutina)
	Kód obalu	10	11
	Číslo výrobku		
	2982	■	■
speciální odstín	1422		■

Spotřeba



Minimálně 1,85 kg/m²/mm tloušťky suché vrstvy
Celková spotřeba min. 3,7 kg/m²

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

Tloušťka suché vrstvy: min. 2,0 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 = dodatková spotřeba související s výkyvy ve zpracování cca 0,4 kg/m²

Oblasti použití



- Obnova
- Hydroizolace střech podle EAD 0303-50-00402 (dříve ETAG 005)
- Hydroizolace střech, balkonů, lodžii, arkád podle DIN 18531
- Novostavby a staré budovy
- Připojení k prostupům a vystupujícím stavebním prvkům

Vlastnosti výrobku

- Velmi nízké emise (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Zpracování bez výtzuže
- Optimalizováno pro manuální zpracování a zpracování postřikem
- Aplikace nátěrem, hladítkem, tmelením, stříkáním

Údaje o výrobku



Báze	Polymerní pojiva, cement, aditiva, speciální plniva
Odolnost vůči dešti	Po 2 hodinách
Hustota	Cca 1,4 kg/dm ³
Přemostění trhlin	≥ 3 mm (při tloušťce suché vrstvy ≥ 2 mm)
Tloušťka vrstvy	Tloušťka mokré vrstvy 1,1 mm odpovídá tloušťce suché vrstvy přibližně 1 mm.
Doba zpracovatelnosti	Max. 90 minut
Propustnost vodních par (μ)	2748
Zcela suché / pochozí	Po cca 5 hodinách
Třída reakce na oheň	B-s1, d0* (EN 13501-1) BROOF (t1, t2, 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 chování při požáru 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

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

Další informace

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

Systémové produkty

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

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

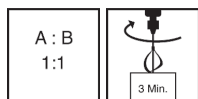
Podklad musí být rovný, nosný, suchý, čistý, bezprašný a zbavený oleje, mastnoty a separačních látek, přečtěte si také doporučení ohledně penetrace.

Savé minerální podklady mohou být matně vlhké.

■ Příprava podkladu

V případě potřeby lze na savé podklady nanést kontaktní vrstvu s MB PUReactive+ se spotřebou cca 500 g/m². Dutiny > 3 mm utěsněte vhodným plnivem nebo MB PUReactive+ ve směsi se Selectmix RMS (MV 1:1 až 1:3).

Příprava směsi



■ Kombinovaný obal

Tekutou složku rozmíchat vhodným míchacím nástrojem.

Práškovou složku rozptýlit v tekuté složce.

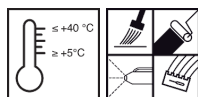
Po cca 1 min. míchání přerušit a nechat uniknout vzduchové bublinky.

Ulpělý prášek na okrajích odstranit.

V míchání pokračujte cca 2 minuty.

Po celou dobu míchání nechat mísicí nástroj u dna nádoby.

Zpracování



Pouze pro profesionální použití!

■ 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.

Aplikační 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+ vhodným nástrojem. Druhou hydroizolační vrstvu MB PUReactive+ naneste pomocí vhodného nářadí, jakmile již nelze první vrstvu poškodit (celková spotřeba min. 3,7 kg/m²).

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 předčasné tvorbě škráloupu na povrchu.
Kontaktní vrstva (záškrab) se obecně nepovažuje za hydroizolační vrstvu.
Maximální celková tloušťka mokré vrstvy nesmí překročit 4 mm.
Minimální tloušťka suchého filmu je 2,0 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

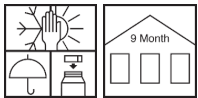


Míchací zařízení, hladítko, váleček
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.
Suché zbytky materiálu odstraňte mechanicky.

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 okthilininon (ISO)
pro ochranu obsahu balení před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakteriemi, kvasinkami, 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 112-5

EAD 030350-00-0402

2982

Lité střešní hydroizolační sestavy

Třída reakce na oheň (EN 13501-1):	B-s1, d0
Chování při působení vnějšího požáru (EN 13501-5):	BROOF (t1,t2 t3, t4)
Propustnost vodních par (μ):	2748
Vodotěsnost:	splňuje
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.