

Regenerace střech? To zvládneme!

Regenerace plochých střech s MB PUReactive +

Produktová řešení



KDYŽ SE INOVACE SNOUBÍ S TRADICÍ

MB PUReactive+

Za hodinu lze nastříkat až 150 m².



VÝHODY NA PRVNÍ POHLED

- ✓ Schváleno podle EAD 0303-50-00-040 (dříve ETAG 005)
- ✓ Klasifikace požární ochrany B-s1,d0 (těžce hořlavý*)
- ✓ Pružné překlenutí trhlin > 3 mm
- ✓ Bez rozpouštědel
- ✓ Bez obtěžování zápachem
- ✓ Optimalizováno pro ruční a strojní aplikaci (nástříkem)
- ✓ Dokonalá přilnavost (adheze) na téměř na všech podkladech bez penetrace
- ✓ Vysoký plošný výkon
- ✓ Rychlé schnutí (4 - 5 hodin)
- ✓ Jedinečný poměr cena/výkon

Co je přesně PU-hybridní hydroizolace?

MB PUReactive je hybridní hydroizolace, ale co to vlastně znamená?

Technologie MB PUReactive je založena na kapalně složce a práškové složce, které se vzájemně synergicky doplňují. Chyby při míchání jsou eliminovány díky míchacímu poměru 1 : 1. Po smíchání má materiál dlouhou dobu zpracovatelnosti, cca 90 minut, reaguje ale během velmi krátké doby po aplikaci, takže hydroizolace je odolná proti dešti již po 90 minutách.

Penetrace není ve většině případů nutná, nebo může být zhotovena ze samotného materiálu jako součást kontaktní vrstvy.

Bezkonkurenční technický výkon:

- Nejlepší zpracovatelské vlastnosti
- Doba zpracování v otevřeném stavu: 1,5 hodiny
- Odolnost proti dešti po 90 minutách
- Testovaný teplotní rozsah: -30 °C až +90 °C
- Přemostění trhlin > 3 mm
- Rychlé schnutí (4 - 5 hodin)
- Schváleno v nejvyšších výkonnostních třídách v souladu s EAD 0303-50-00-0402 (dříve ETAG 005)

Vysoce hospodárné

- Bezkonkurenční poměr cena/výkon
- Úsporná spotřeba
- Jeden materiál, několik pracovních kroků
- Vysoké plošné pokrytí

Udržitelné a moderní

- Odolnost a dlouhá životnost
- Bez zápachu a rozpouštědel

Vlastnosti výrobku MB PUReactive +

Difuze vodní páry	$\mu = 2748$
Hustota	cca 1,4 kg/dm ³
Konzistence	tekutá
Spotřeba	3,7 kg/m ²
Doba schnutí	cca 4 – 5 hodin (20 °C/65 % rel. vlhkosti)
Přemostění trhlin	≥ 3 mm (při tloušťce suché vrstvy ≥ 2 mm)
Reakce na oheň	Třída B-s1, d0* (DIN EN 13501-1) B _{ROOF} třída T1, T3 a T4 (DIN EN 13501-5)



Regenerace plochých střech





Regenerace plochých střech je v odborných kruzích již dlouho známý a zavedený postup obnovy nepoškozených střech, které ale degenerovaly vlivem prostředí, aby byly ještě způsobilé pro další roky užívání.

Bezpečné navrhování a plánování

Termín „regenerace“ jasně definuje záběr a technické vymezení celé procedury. Regenerací se rozumí zvýšení životnosti a hydroizolační schopnosti stávajícího střešního pláště, přičemž se nezohledňují požadavky např. na maximální hodnoty součinitelů prostupu tepla pro bytové a nebytové prostory, které by bylo nutné dodržet v rámci komplexní rekonstrukce (s výměnou celého souvrství, tj. včetně tepelné izolace).

Ochranu proti vlhkosti tvoří tepelná izolace

Regenerace je jednoduchý a levný proces k oddálení poškození plochých střech vlhkostí a zatékáním v důsledku stárnutí po dobu více let. Funguje jako dodatečné zabezpečení proti vlhkosti, chrání i tepelnou izolaci a může být použita pro připravované změny na střešním plášti, jako je například instalace fotovoltaického systému, rychle a s nízkými náklady.

Když se inovace snoubí se zkušeností

S produktem MB PUReactive+ vyvinula společnost Remmers ještě lepší, jednodušší a rychlejší řešení pro projektanty, řemeslníky a majitele nemovitostí, než tomu bylo dříve. Stejně jako ostatní výrobky Remmers z řady MB pro hydroizolaci stavebních částí a soklů v kontaktu se zemí a základem stěny jsou výrobky MB PUReactive, MB PUReactive TX a MB PUReactive+ novými standardy z hlediska zpracovatelnosti a hospodárnosti.

Oblasti použití

MB PUReactive+ je rychlé a úsporné řešení při řešení regenerace střešních povrchů. Produkt je vyztužený vlákny. Vlákna zajišťují tahové síly, jako jsou síly vznikající v důsledku trhlin, mohou být systémem absorbovány bez nutnosti vložení výztužné tkaniny.

Tato výjimečná vlastnost se osvědčila schválením podle EAD 0303-50-00-0402 (dříve ETAG 005) v nejvyšších výkonnostních třídách.

MB PUReactive+ lze aplikovat jak plošně tak na detaily, ručně i stříkáním. Je vhodný i pro aplikaci na stávající hydroizolaci, např.:

- ✓ FPO/TPO pásy
- ✓ PVC fólie
- ✓ asfaltová pásy
- ✓ EPDM pásy
- ✓ EVA/VAE pásy



Označeno kódem EMICODE®-EC1 PLUS - MB PUReactive+ splňuje nejvyšší nároky na životní prostředí a zdraví.



VÝHODY APLIKACE STŘÍKÁNÍM:

- ✓ až do 150 m² za hodinu
- ✓ minimální rozprašovaná mlha (overspray)
- ✓ není nutný transport materiálu na střechu
- ✓ detaily i plocha mohou být realizovány ze stejného materiálu
- ✓ výtečná přilnavost na stávající hydroizolaci
- ✓ čištění střešních ploch vodou je plně dostačující
- ✓ nízké dodatečné přetížení
- ✓ vysoký plošný výkon i při mnoha detailech



