



WP Flex 1K

Pružná těsnící malta 1K



Popis	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	42
	Balení	15 kg
	Typ balení	polyetylénový pytel
	Kód obalu	15
	Číslo výrobku	
šedá	0445	■

Spotřeba

Cca 1,3 kg/m²/mm



Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.

Oblasti použití



- Hydroizolace novostaveb
- Dodatečná vnější hydroizolace u stávajících budov
- Horizontální izolace uvnitř zdiva (mezilehlá) i pod něj
- Izolace soklů a stykové hrany obvodového zdiva se základovou deskou
- Spřažená izolace
- Těsnění nádoby do výšky naplnění max. 3 m

Vlastnosti výrobku

- Velmi nízké emise (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Flexibilní
- Vysoká přilnavost k podkladu
- Lze jej natírat, stěrkovat
- Vodotěsné podle DIN EN 14891



Údaje o výrobku

Tloušťka vrstvy	Max. 2 mm za sucha na aplikaci odpovídá přibližně 2,3 mm za mokra
Nátěr - vrstvy	Nejméně 2
Interval po aplikaci	> 4 hodiny při 20 ° C
Záměsová voda	Cca 3,8 l/15 kg
Zatížení vodou	Po 3 dnech
Pokládka obkladů (20 °C)	Po 12 h
Velikost zrna	0,5 mm
Přidržitost ve spojení s keramickým dílcem	≥ 0,5 N/mm ² s Extraflexem

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

Certifikáty

- > [Lizenz zur Führung des EMICODE_GEV vom 03.09.2019](#)
- > [AbP PG AIV-F: P-1202/364/19 MPA BS](#)
- > [AbP PG-MDS: P-1202/365/19 MPA BS](#)
- > [Klassifizierung Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1_K-2301/510/19-MPA BS](#)

Systémové produkty

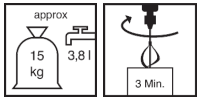
- > [Kiesol MB \(3008\)](#)
- > [FL fix \(2817\)](#)
- > [Tape VF 120 \(5071\)](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Nosné, čisté a bezprašné.
Neminerální a neporézní podklady je potřeba zdrsnit.
- **Příprava podkladu**
Odstranit ostré hrany a zbytky malty.
Rohy, hrany je nutné srazit nebo zkosit.
Kouty vyplnit do zaoblení (těsnicí klín).
Nerovnosti > 5 mm vyplnit vhodnou maltou.
V případě potřeby provést ochranu proti vlhkosti ze strany podkladu.
U prostupů zdrsňte novodurové trubky kanalizace smirkovým papírem, očistěte kovové trubky a v případě potřeby obruste povrch.
W1-E: Prostupy potrubí lze napojit zaobleným fabionem do plochy.
Savé minerální podklady penetrovat výrobkem Kiesolem MB.
Neprodleně odstranit přebytečný materiál.



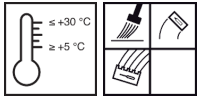
Příprava směsi



■ Míchání

Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
Pomocí míchadla míchat intenzivně cca 3 minuty, až bude směs homogenní.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, podkladu a okolí: min. +5 °C do max. +30 °C.

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování.

Čekací doba na jeden nátěr:

> 4 hodiny

Svislá plošná izolace

Na podklad nanést v souladu s pravidly dvě vrstvy stěrky.

Vodorovná plošná izolace

Na podklad nanést v souladu s pravidly dvě vrstvy stěrky.

Druhá vrstva by se měla na první vrstvu aplikovat tehdy, pokud se již první vrstva dalším krokem nepoškodí.

Po vytvrnutí izolace se před aplikací potěru položí polyetylenová fólie ve dvou vrstvách jako ochranná a kluzná vrstva.

Na okrajích je třeba stěrku aplikovat až k horní hraně podlahy, resp. k vodorovné izolaci ve zdivu.

Detaily napojení / pracovní spáry

Přemostění rohových a spojovacích spár pomocí systému Tape VF.

Aplikujte přípravek, použijte pásku Tape VF po celé ploše a bez bublin záhybů ji zapracujte.

Upozornění při zpracování

Při zpracování tekutých izolačních materiálů může přímé oslunění či vystavení větru vést ke tvorbě škraloupu na povrchu a k tvorbě vzduchových kapes (puchýřů).

Míchání v ruce, stejně jako mísení dílčího množství, není dovoleno.

Aplikovat izolační vrstvy na stranu konstrukce se stykem s vodou (strana pozitivního tlaku vody).

V případě vlhkého podkladu je před aplikací nutno provést uzavření vlhkosti (pevnou izolační stěrkou).

Po nanesení chránit izolaci proti dešti, přímému slunečnímu záření, mrazu a kondenzaci.

Chraňte suchou izolaci před mechanickým poškozením.

Izolace není vhodná pod bodové zatížení bez dodatečné výztužné vrstvy pro rozložení zatížení.

Montáž keramických obkladových prvků

Pokládka obkladových prvků je možná, jakmile je izolace pochozí.



Příklady použití

Schichtdicken und Verbrauch bei der Anwendung im Innen- und Außenbereich

Vodotěsnost podle tříd DIN 18533	Tloušťka suché vrstvy (mm)	Tloušťka vrstvy za mokra (mm)	Nanášené množství (kg/m ²)	Vydatnost 15 kg (PE-Sack) (m ²)
Utěsnění ve zdivu a pod zdivem	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Odstříkující voda/utěsnění soklu	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Zemní vlhkost, nezadržená prosakující voda	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Zadržaná prosakující voda a tlaková voda	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Vysoké působení tlakové vody (hloubka ponoření >3 m)	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8
Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen (AIV-F) nach DIN 18534	≥ 3,0	ca. 5,2	ca. 3,9	ca. 3,8

Upozornění

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.
Vždy vytvořte testovací plochy!

Nářadí / čištění

Míchadlo, štětka, štětec, hladítko, koště na stěrkování, stěrka.



Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- > **Mischgefäß (4030)**
- > **Schöpfkelle (4103)**
- > **Schichtdickenkelle (4000)**
- > **Hladítko na fabiony (5047)**
- > **Rundkelle (4114)**
- > **Schlämbbürste (4517)**
- > **Heizkörperpinsel (4541)**
- > **Nerezové hladítko (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)**
- > **Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)**
- > **HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)**

Skladování / trvanlivost

Pokud je skladován v neotevřeném originálním obalu na chladném a suchém místě a chráněn před mrazem, je doba použitelnosti 1 rok.





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.

Prohlášení o vlastnostech

➤ **Prohlášení o vlastnostech**

Prohlášení o shodě



0761

Remmers GmbH

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

19

GBI P77-1

EN 14891: 2012 + AC: 2012

0445

Vodotěsný výrobek nanášený v tekutém stavu, používaný pod keramické podklady (lepené lepidlem FL Fix třída C2 podle EN 12004)

Počáteční tahová přídržnost:	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí:	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování - rozmrazování:	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovou vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Vodotěsnost:	Keine Penetration
Schopnost přemostění trhlin v běžných podmínkách:	≥ 0,75 mm
Schopnost přemostění trhlin při nízkých teplotách (-5 °C):	≥ 0,75 mm
Vylučování nebezpečných látek:	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.