



WP Flex 1K

Pružná těsnící malta 1K



Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 42
	Balení 15 kg
	Typ balení polyetylénový pytel
	Kód obalu 15
	Číslo výrobku
šedá (grau)	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 (AiV)
- 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

Záměsová voda	Cca 3,8 l/15 kg
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
Zatížení vodou	Po 3 dnech
Pokládka obkladů (20 °C)	Po 12 h
Třída reakce na oheň	E
Velikost zrna	0,5 mm
Přídržnost ve spojení s keramickým dílcem	≥ 0,5 N/mm ² s FL fix

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

Certifikáty

- > **AbP PG-MDS: P-1202/365/19 MPA BS**
- > **AbP PG AIV-F: P-1202/364/19 MPA BS**
- > **Klassifizierung Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1_K-2301/510/19-MPA BS**

Další informace

- > **Licence k používání kódu EMICODE_GEV od 03.09.2019**

Systémové produkty

- > **Kiesol MB (3008)**
- > **FL fix (2817)**
- > **Tape VF 120 (5071)**

Přípravné práce

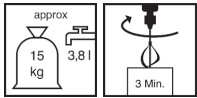
- **Požadavky na podklad**

Podklad musí být rovný, nosný, suchý, čistý, bezprašný a bez oleje, mastnoty a separačních látek. Neminerální a neporézní podklady je potřeba zdrsnit. Savé minerální podklady mohou být matně vlhké.
- **Příprava podkladu**

Odstraňte ostré hrany a zbytky malty.
Rohy, hrany je nutné srazit nebo zkosit.
Vyztužte přechody/spoje/spáry na neminerálních podkladech/komponentech spárovacími (těsnícími) páskami (série VF).
Popřípadě vytvořte pomocí vhodné malty těsnící klin.
Nerovnosti > 5 mm vyplnit vhodnou maltou.
V případě potřeby provést ochranu proti vlhkosti ze strany podkladu.
U prostupů zdrsňte novodurové trubky kanalizace, 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.
Jako kontaktní vrstvu a také proto, abyste se vyhnuli tvorbě bublin, vytvořte přípravkem vrstvu proti poškrábání.
Před dalšími pracovními kroky nechte kontaktní vrstvu zcela zaschnout.



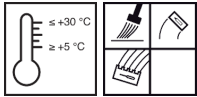
Příprava směsi



■ Míchání

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

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

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

Doba mezi jednotlivými nátěry:

> 4 hodiny, v závislosti na podkladu, provozních podmínkách apod.

Svislá plošná izolace

Na připravený podklad naneste dvě vrstvy výrobku v souladu s předpisy.

Vodorovná plošná izolace

Na připravený podklad naneste dvě vrstvy výrobku v souladu s předpisy.

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

Po úplném zaschnutí hydroizolace naneste vhodné ochranné vrstvy.

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

Detaily napojení / pracovní spáry

Rohové a napojovací spáry přemostujte páskami 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 s tím související tvorbou vzduchových kapes (puchýřů).

V případě vlhkosti působící ze zadní strany je nutná ochrana proti vlhkosti / mezivrstva s tuhých MDS stěrek.

Čerstvě nanesenou hydroizolaci chraňte před deštěm, přímým slunečním zářením, mrazem a kondenzací.

Chraňte suchou izolaci před mechanickým poškozením.

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

Pokládka keramických obkladů

Pokládku provádějte až po kompletním vyschnutí hydroizolace.



Příklady použití

Tloušťky vrstev a spotřeba pro vnitřní i venkovní použití

Vodotěsnost podle tříd DIN 18533	Tloušťka suché vrstvy (mm)	Tloušťka vrstvy za mokra (mm)	Spotřeba (kg/m ²)	Vydatnost 15 kg (PE-sáčku) (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
Hydroizolace v kombinaci s obklady a dlažbou (AIV-F) podle 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, smetáček, špachtle
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- > **Mischgefäß (4030)**
- > **Schöpfkelle (4103)**
- > **Schichtdickenkelle (4000)**
- > **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

UKCA Remmers (UK) Limited

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 19 / UKCA 22

GBI-P 77-2

EN 14891: 2012 + AC: 2012

0445

Vodotěsný výrobek nanášený v tekutém stavu, používaný pod lepené keramické obklady pro venkovní použití (lepeno pomocí Remmers FL fix třídy 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:	Žádný průnik
Schopnost přemostění trhlin za standardních podmínek:	≥ 0,75 mm
Schopnost přemostění trhliny při nízké teplotě (-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.