



Color Flex

- Elastoflex-Fassadenfarbe -

Vysoce elastický fasádní nátěr

| Odstín | Dostupnost |
|-------------------|----------------------------|
| | Počet kusů na paletě 32 |
| | Balení 12,5l |
| | Typ balení Plastový kbelík |
| | Kód obalu 13 |
| | Číslo výrobku |
| bílá (weiß) | 2976 ■ |
| Farbtonkollektion | 2978 ■ |

Spotřeba

Přibližně 0,75 l/m² na tři vrstvy
Výsledkem je celková tloušťka suché vrstvy je cca 500 μ.



Oblasti použití



- Fasádní a betonové povrchy
- Systémy povrchové ochrany betonových dílů podle DIN EN 1504 / DIN V 18026 dle třídy OS 5a (OS-DII)
Systém Remmers OS-DII / OS 5a:
Betofix Fill (Betofix-Spachtel) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)
Systém Remmers OS-DII / OS 5a:
Color PA Fill (OS Concre-Fill) + Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)
- Nosné, pevně držící staré povlaky na minerální bázi nebo na bázi umělých pryskyřic
- Popraskané povrchy fasád
- Cementem vázané, minerální omítky (DIN V 18550) P II a P III s pevností v tlaku > 7 N/mm²

Vlastnosti výrobku

- Vysoká schopnost přemostění trhlin
- UV zářením vytvrzované pojivo
- Zpomaluje karbonizaci $s_d \text{ CO}_2 \geq 115 \text{ m}$
- Vysoce vodoodpudivý $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Paropropustný
- Velmi dobrá krycí schopnost
- Uvedeno v seznamu BAST
- Testovaný dle DIN EN 1504-2
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Stálobarevný

Údaje o výrobku

| ■ Při dodání | |
|-----------------|---|
| Hustota | Cca 1,35 g/cm ³ |
| Pigment | Světlostálé pigmenty na bázi oxidů odolné vůči alkáliím |
| Plniva | Minerální plniva |
| Pojivový základ | Akrylátový kopolymer vytvrzující UV zářením |
| Hodnota pH | > 8,5 |

- V plně zreagovaném stavu



| | |
|---|--|
| Propustnost vodních par (DIN EN ISO 7783-2) | $s_d \leq 0,9 \text{ m}^*$ |
| Koeficient nasákavosti (DIN EN 1062-3) | $w \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ |
| Propustnost pro CO ₂ (ČSN EN 1062-6) | $s_d \geq 115 \text{ m}^*$ |
| Stupeň lesku | Hedvábně matný |
| Struktura povrchu | Hladký |
| Odolný proti alkáliím | Při hodnotě do pH 14 |
| Odolnost vůči povětrnostním vlivům | Velmi dobrá |

* Hodnoty platí pro tloušťku suché vrstvy cca 500 μ
Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- **BASf Oberflächenschutzsysteme OS-DII (Remmers-System OS 5a)**
- **Prüfbericht Bodycote Brandverhalten**
- **Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a OS Concre-Fill**
- **Prüfbericht P 8450-1 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a Betofix-Spachtel**

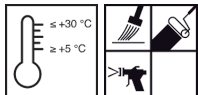
Systémové produkty

- **Betofix Fill (1008)**
- **Color PA Fill (6490)**
- **Primer Hydro HF (0725)**
- **Remmers Reinigungsprodukte**
- **Remmers Betonschutz- und Instandsetzungssysteme**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Nosné, suché, čisté a bezprašné.
Bez obsahu škodlivých solí.
- **Příprava podkladu**
Pevné, minerální podklady napenetrujte přípravkem Funcosil BI.

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Materiál dobře promíchejte.
Nanášet na plochu vhodným nářadím.
Materiál aplikujte podle vlastností podkladu ve 2 – 3 vrstvách.
Prostoj mezi pracovními kroky musí činit nejméně 8 hodin.

Upozornění při zpracování

Stavební části a látky, které se nemají dostat do kontaktu s výrobkem, přiměřeně ochránit. Intenzivní odstíny, např. sytě žlutá, červená atd. mohou mít nižší krycí schopnost díky použitým pigmentům. V případě potřeby aplikovat další nátěr. Čerstvě ošetřené plochy chraňte před prudkým deštěm, větrem, slunečním zářením a kondenzací vody.

Upozornění

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. Převážně vápenaté podklady nejsou vhodné pro aplikaci stěrky.

Nářadí / čištění



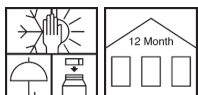
Štětce, plochý štětec, váleček z jehněčí kůže, Airless- postřikovač

Pracovní zařízení a případné znečištění ihned a v čerstvém stavu vyčistit vodou.

- Remmers nářadí**
- **Flächenstreicher (4540)**
 - **Farbrolle FC (4913)**
 - **Rollerbügel (4449)**
 - **Nylon-Rolle Profi (5045)**
 - **Heizkörperpinsel (4541)**

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



Bezpečnostní údaje



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

Osobní ochranné pomůcky

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.

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 výrobek" biocidní výrobek s biocidní účinnou látkou okthilidon (ISO), terbutryn a zink-1-oxo-1λ5-pyridin-2-thiolát k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/c): max. 40 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 40 g/l VOC.

| VOC | |
|-------|-------|
| Kat. | A/c |
| 2010: | 40g/l |
| max.: | 40g/l |

Prohlášení o shodě



1119

Remmers GmbH

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

08

GBI F 011-3

EN 1504-2:2004

2976

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

| | |
|---|---|
| Přílnavost mřížkovou zkouškou: | ≤ GT 2 |
| Propustnost oxidu uhličitého: | $s_d > 50$ m |
| Propustnost pro vodní páru: | Třída I |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$ |
| Tepelná slučitelnost: | ≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ² |
| Schopnost přemostování trhlin: | B 2 (-20°C) |
| Soudržnost odtrhovou zkouškou: | ≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ² |
| Reakce na oheň: | Třída E |
| Umělé stárnutí: | Žádné vizuální porušení |

1) Hodnota v závorce je nejmenší přípustnou hodnotou

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.