



Color PA Fill

- OS Concre-Fill -

Křemenem plněná, vlákny vyztužená mezivrstva pro vyrovnávání betonových povrchů

Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	32	18
	Balení	12,5 l	30 l
	Typ balení	Plastový kbelík	Plastový kbelík
	Kód obalu	13	30
	Číslo výrobku		
bílý (weiß)	6490	■	■

Spotřeba



Podle přípravy podkladu cca 400 - 900 ml/m² /nátěr
Spotřeba je závislá na nasákavosti povrchu.
Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.
Pro systémy povrchové ochrany OS 4 a OS 5a viz příslušný protokol o zkoušce.

Oblasti použití



- Plnění pórů a dutin až do 1 mm
- Přetažení betonových povrchů a nosných disperzních povlaků stěrkou
- Mezivrstva v systému OS 4 (OS-C) a OS 5a (OS-DII) dle DIN EN 1540 / DIN V 18026
Systém Remmers OS C / OS 4: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color PA (Betonacryl)
Systém Remmers OS-DII / OS 5a: Color PA Fill (OS Concre Fill) + Color Flex (fasádní barva Elastoflex)

Vlastnosti výrobku



- Přemostění trhlin do 0,3 mm (nepohyblivé)
- Dobrá přilnavost k betonu a nosným nátěrům na minerální bázi nebo vázaným umělými pryskyřicemi
- Lze aplikovat natíráním, válečkem, stříkáním a stěrkovat
- Minerálně plněný a armovaný vlákny
- Uvedeno v seznamu BAST
- Testovaný dle DIN EN 1504-2

Údaje o výrobku

■ Při dodání	
Obsah pevných částic	75 %
Pojivo	100 % čistý akrylát
Hustota (20 °C)	Cca 1,5 g/cm ³
Viskozita	Cca 6000 mPas
Pigment	Oxid titaničitý, oxidy železa
Plniva	Minerální plniva
Hodnota pH (20 °C)	8,5
■ V plně zreagovaném stavu	
Propustnost pro vodní páru (DIN EN ISO 7783-2)	$s_d \leq 0,6$ m
Koeficient nasákavosti (DIN EN 1062-3)	$w \leq 0,1$ kg/(m ² • h ^{0,5})
Propustnost pro CO ₂ (ČSN EN 1062-6)	$s_d > 50$ m
Stupeň lesku (DIN EN 1062)	Matný
Struktura povrchu	Křemenná struktura

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

Certifikáty

➤ **BAST Oberflächenschutzsysteme OS-C (Remmers-System OS 4)**



- **BAST Oberflächenschutzsysteme OS-DII (Remmers-System OS 5A)**
- **Prüfbericht P 7910 Kiwa EN 1504-2 - OS 4**
- **Prüfbericht P 7911 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a**
- **Angaben zur Ausführung DIN V 18026 - Color PA und Color PA Fill (OS4)**

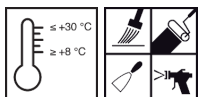
Systemové produkty

- **Color PA (6500)**
- **Primer Hydro HF (0725)**
- **Remmers Reinigungsprodukte**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Musí být nosný, suchý, čistý, bez prachu a trhlin (vyjma mikrotrhlin).
Bez obsahu škodlivých solí.
- **Příprava podkladu**
Pevné, minerální podklady penetrovat pomocí Primer Hydro HF.
Opískované, pevné, soudržné podklady penetrovat pomocí Primer Hydro HF.
U nátěrů podle nátěrových systémů OS 4 a OS 5a není potřeba základ.

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +8 °C až do max. +30 °C.

Materiál dobře promíchejte.
Nanášet na plochu vhodným nářadím.
Materiál aplikovat podle vlastností podkladu v 1-2 vrstvách.
U nátěrů podle nátěrových systémů OS 4 a OS 5a musí být aplikovány dvě vrstvy.
Prostoj mezi pracovními kroky musí činit nejméně 8 hodin.

Upozornění při zpracování

Před použitím odstraňte filtry ze zařízení Airless, abyste předešli ucpaní.
Použijte vhodné vybavení pro minerální stěrku, doporučená velikost trysky 0,055 palce.
Čerstvě ošetřené plochy chraňte před prudkým deštěm, větrem, slunečním zářením a kondenzací vody.
Teplota podkladu musí být při pokládce a vytvrzování minimálně +3 °C nad teplotou rosného bodu.

- **Ředění**
Pro aplikaci stříkáním lze materiál ředit až 2 % objemu vodou.

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.

Nářadí / čištění



Pinsel, Flächenstreicher, Malerrolle, Spachtel, Airless-Spritzgerät

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)**
- **Nylon-Rolle Standard (5066)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**
- **Nerezové hladítko (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)**

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 aplikaci stříkáním používejte respirátor s filtrem částic P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděv.

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 biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

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

Hranice obsahu dle EU 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, 0818 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 13 /UKCA 22

GBI F 022-3

EN 1504-2:2004

6490

Výrobek pro ochranu povrchu betonu - nátěr

EN 1504-2: ZA.1d a 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:	$w < 0,1$ kg/(m ² x h ^{0,5})
Tepelná slučitelnost:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²
Schopnost přemosťování 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⁾ Údaj v závorce je nejnižší povolenou 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.