



FM SAN

Vápennocementová sanačná malta



Odtieň	Odolnosť	Zrornosť	Dostupnosť	
			Počet kusov na palete	42
			Balenie	25 kg
			Druh balenia	PE-vreće
			Kód obalu	25
			Číslo výrobku	
FM SAN, nehydrofóbný				
starobiela (altweiß)	M5	≤ 1,0 mm	1065	■
sivá (grau)	M5	≤ 1,0 mm	1066	■
antracit (anthrazit)	M5	≤ 1,0 mm	1067	■
béžová (beige)	M5	≤ 1,0 mm	1069	■
špeciálne odtiene*	M5	≤ 1,0 mm	1061	■
Nastaviteľné podľa zaslanej vzorky (kameň, malta), č. odtieňa, farebného vejára, NCS atď. Rôzne zrnosti toho istého výrobku môžu viesť k miernym odchýlkam vo farebnom odtieni. Vzorky (3 kg) výrobku je možné objednať pod číslom výrobku 9990003 s uvedením farebného odtieňa alebo špecifikácie prostredníctvom muster@remmers.de. *Možnosť hydrofóbného nastavenia				

Spotreba

Cca 1,6 kg/l objemu škáry

Presnú spotrebu je potrebné zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.



Oblasti použitia

- Prvé vyškárovanie a sanácia škár
- Murivo z tehál a prírodného kameňa
- Maltové škáry 5-30 mm



Vlastnosti výrobku

- Dobrá príľnavosť
- Hydrofóbné nastaviteľný
- Je možný zvláštny farebný odtieň (pigmenty odolné voči UV žiareniu)
- Doppelt hydrophob einstellbar

Informácie o výrobku

Spojivo	Vápno-cement
Zámesová voda	Približne 10 % zodpovedá množstvu 2,5 l/25 kg
Pevnosť v tlaku (28 d)	> 5 N/mm ² (M5)
Dynamický modul pružnosti (28 d)	≥ 7000 N/mm ²
Veľkosť zrna	≤ 1,0 mm
Externé predpisy	GG-CERT
Otvorená pórovitosť	Cca 30 % objemu

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- > **Erstprüfung**
- > **GG-Cert Zertifikat**
- > **Prüfbericht CIF-Verfahren_Betontechnik Nds._Nr. 038/2018**



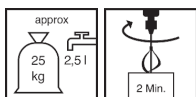
Systémové produkty

- **Clean AC** ^[basic] (0672)
- **ZM HF** ^[basic] (0220)
- **Funcosil Hydrophobierungen**
- **Remmers Reinigungsprodukte**

Prípravné práce

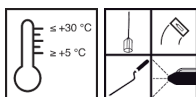
- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
- **Príprava podkladu**
Hĺbka škáry najmenej 2 cm alebo dvojité šírka škáry.
Brúsenie škár môže viesť k odlomeniu okrajov škár.

Príprava zmesi



- **Miešanie**
Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.
Pomocou miešacieho zariadenia intenzívne miešajte 2 min. do homogénnej a spracovateľnej konzistencie.
Potom domiešajte, v prípade potreby pridať malé množstvo vody

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú čas spracovania a vytvrdzovania.

- **Čas spracovania (+20 °C)**
Cca 2 hodiny

Doporučujeme pri škárovaní pracovať pokiaľ sa dá v dvoch vrstvách a škárovaciu maltu zatlačiť tak, aby lícovala. Povrch zotrite, ale príliš neuhladzujte
Miešajte iba také množstvo malty, ktoré sa dá spracovať do 2 hodín.
Otvorené, vyčistené škáry navlhčite.
Aplikáciu tenkej vrstvy v okrajoch nerovností možno uľahčiť pridaním prípravku Haftfest do zámesovej vody (pomer 1:10). Vďaka tomu sa trochu spomalí tvrdnutie a zvýši sa príľnavosť k podkladu
Po aplikácii spracujte nástrojom pre profilovanie (napr.časti hadice)
Čakacia doba pred nanesením následnej vrstvy min. 24 h.

- Možno spracovať **suchým striekaním** :
- **Hustota pevnej malty približne 2,2 kg / dm³**
 - **Pevnosť v tlaku valca približne 34 N / mm²**

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhnúcu maltu vodou ani nemiešajte s čerstvou maltou.
Spôsob a doba trvania následného ošetrenia a povrchovej úpravy majú vplyv na farebný odtieň.
Medzi jednotlivými šaržami môže byť nepatrný farebný rozdiel.
Čerstvé povrchy chrániť pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.
Príľnavosť sa zvýši pridaním prípravku Haftfest do zámesovej vody (pomer 1:10)
Pri strojovom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.

Upozornenie

Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)
Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.
Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.
Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.
Špeciálna farba podľa odtieňa č. (č.MF, farebný rozsah, NCS a pod.) alebo zaslanie vzorky (v prípade premenlivej alebo meniacej sa farby jasne označte požadovaný odtieň).
Farebný odtieň dosiahnutý po vyschnutí a vytvrdnutí je závislý na podmienkach okolia a metóde spracovania. Preto začerstva uhladená plocha vyzerá svetlejšia, než hrubá alebo neskôr uhladená plocha.
Rôzne zrnitosti rovnakého materiálu môžu viesť k odchýlke v odtieni. Podklady, ktoré sú zvlhčované zozadu, môžu viesť k zmene farebného odtieňa.
Vždy vytvorte testovacie plochy!
Alkalické spojivo môže rozpúšťať neželezné kovy.
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Pracovné náradie / čistenie

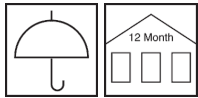


Miešacie zariadenie, hladidlo, špárovacia lišta, profilovacie zariadenie (napr. kus hadice)
Pracovné nástroje pred stuhnutím malty umyte vodou.



Skladovanie

Uschovávať v suchu, v zatvorených obaloch po dobu približne 12 mesiacov



Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytkov produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Vyhlasenie o zhode



NB 0785
Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

17
GBI-P 28-5
EN 998-2: 2016-11
1061

Navrhnutá obyčajná malta na murovanie na použitie v stenách, pilieroch a priečkach z muriva (vnútorné a vonkajšie prvky), ktoré musia spĺňať konštrukčné požiadavky

Pevnosť v tlaku:	M5
Súdržnosť:	0,04 N/mm ² (DIN 20000-412)
Obsah chloridov:	≤ 0,1 % hmotnosti
Kapilárna nasiakavosť:	≤ 0,75 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Priepustnosť vodnej pary (μ):	15/35 (tabuľková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivosť (λ10, dry, mat.)	≤ 0,82 W/(m·K)
pre P = 50%	(tabuľková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivosť (λ10, dry, mat.)	≤ 0,89 W/(m·K)
pre P = 90%	(tabuľková hodnota EN 1745)

Trvanlivosť (zmrazovanie/rozmrazovanie): Odolný, pokiaľ je používaný v súlade s TL

Trieda reakcie na oheň: A1
Nebezpečné látky: NPD

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezarúčili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.