



FM SAN

Vápenocementová sanační malta



Odstín	Pevnost	Zrnitost	Dostupnost	
			Počet kusů na paletě	42
			Balení	25 kg
			Typ balení	polyetylénový pytel
			Kód obalu	25
			Číslo výrobku	
FM SAN, nehdrofobní				
betonově šedá 29-6 (betongrau 29-6)	M5	≤ 1,0 mm	1065	■
břidlicová 24-3 (Schiefer 24-3)	M5	≤ 1,0 mm	1066	■
antracitová 23-2 (Anthrazit 23-2)	M5	≤ 1,0 mm	1067	■
zemitě hnědá 12-6 (Erdbraun 12-6)	M5	≤ 1,0 mm	1069	■
speciální odstíny*	M5	≤ 1,0 mm	1061	■
Nastavitelný dle předloženého vzorku (kamene, malty), číslo odstínu, vzorníku barev, NCS, atd. Různé zrnitosti stejného výrobku mohou vést k drobným odlišnostem barevného odstínu. *Hydrofobní nastavení možné				

Spotřeba

Cca 1,6 kg/l objemu spáry

Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



Oblasti použití

- První vyspárování a sanace spár
- Zdivo z cihel a přírodního kamene
- Maltové spáry 5 – 30 mm



Vlastnosti výrobku

- Dobrá přilnavost
- Hydrofobně nastavitelný
- Je možný zvláštní barevný odstín (pigmenty odolné vůči UV záření)
- Dvojnásobně hydrofobně nastavitelný



Údaje o výrobku

Pojivo	Vápenný cement
Záměsová voda	Cca 10 % odpovídá 2,5 l/25 kg
Pevnost v tlaku (28 d)	> 5 N/mm ² (M5)
Dynamický modul pružnosti (28 d)	> 7.000 N/mm ²
Velikost zrna	≤ 1,0 mm
Certifikace	GG-CERT
Otevřená pórovitost	Cca 30 % objemu

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

Certifikáty

- > **Počáteční kontrola**
- > **Certifikát GG-Cert**
- > **Prüfbericht CIF-Verfahren_Betontechnik Nds._Nr. 038/2018**

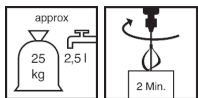
Systémové produkty

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

Přípravné práce

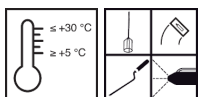
- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Hloubka spáry nejméně 2 cm nebo dvojitá šířka spáry
Broušení spár může vést k odlomení okrajů spár.

Příprava směsi



- **Míchání**
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
Pomocí míchacího zařízení intenzivně míchat 2 min. do homogenní a zpracovatelné konzistence.
Poté domíchat, v případě nutnosti přidat malé množství vody.

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 zpracování (+20 °C)

Cca 2 hodiny

Doporučujeme při spárování pracovat pokud možno ve dvou vrstvách a spárovací maltu zatlačit tak, aby lícovala. Povrch stáhněte, ale příliš neuhlazujte.

Míchejte pouze takové množství malty, které lze zpracovat během cca 2 hodin.

Otevřené, vyčištěné spáry navlhčete.

Aplikaci tenké vrstvy v okrajích nerovností lze usnadnit přidáním přípravku Haftfest do záměsově vody (poměr 1:10). Díky tomu se poněkud zpomalí tvrdnutí a zvýší se přídržnost k podkladu.

Po aplikaci zpracujte nástrojem pro profilování (např. částí hadice).

Čekací doba před nanesením následné vrstvy min. 24 h.

Lze zpracovat **suchým stříkáním** :

- Hustota pevné malty přibližně 2,2 kg / dm³

- Pevnost v tlaku válce přibližně 34 N / mm²



Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.
Způsob a doba trvání následného ošetření a povrchové úpravy mají vliv na barevný odstín.
Mezi jednotlivými šaržemi může být nepatrný barevný rozdíl.
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.
Přílnavost se zvýší přidáním přípravku Haftfest do směšovací vody (poměr 1:10).
Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

Upozornění

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.
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Speciální barva podle odstínu č. (č. MF, barevný rozsah, NCS apod.) nebo zaslání vzorku (v případě proměnlivé nebo měňavé barvy jasně označte požadovaný odstín).
Barevný odstín dosažený po vyschnutí a vytvrzení je závislý na podmínkách okolí a metodě zpracování. Proto začerstva uhlazená plocha vypadá světlejší, než hrubá nebo později uhlazená plocha. Různé zrnitosti stejného materiálu mohou vést k odchylce v odstínu. Podklady, které jsou zavlhčovány zezadu, mohou vést ke změně barevného odstínu.
Vždy vytvořte testovací plochy!
Alkalické pojivo může rozpouštět neželezné kovy.
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



Míchací zařízení, zednická lžíce, spárovačka, šablona tahání profilů, hadice
Pracovní nástroje před ztuhnutím malty omýt vodou.

Remmers nářadí

- **Mischgefäß (4030)**
- **Nerezové hladítko (4004)**

Skladování / trvanlivost



Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.

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



NB 0785

Remmers GmbH

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

17

GBI-P 28-6

EN 998-2: 2016-11

1061

(varianty: 1065, 1066, 1067, 1069)

Návrhová obyčejná malta pro zdění pro použití ve zdivu stěn, pilířů a příček (vnitřních i vnějších) s předepsanými konstrukčními požadavky

Třída pevnosti v tlaku:	M5
Soudržnost:	0,04 N/mm ² (DIN 20000-412)
Obsah chloridů:	≤ 0,1 % hmotnosti
Absorpce vody:	≤ 0,75 kg/(m ² •min ^{0,5})
Propustnost vodních par (μ):	15/35 (tabulková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivost (λ10,dry,mat.)	≤ 0,82 W/(m•K)
pro P = 50%	(tabulková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivost (λ10,dry,mat.)	≤ 0,89 W/(m•K)
pro P = 90%	(tabulková hodnota EN 1745)
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování):	Odolný, pokud je používán v souladu s TL
Třída reakce na oheň:	A1
Nebezpečné látky:	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.