



FM TK

Trass-vápennocementová škárovacia malta



Popis	Odolnosť	Zrinitosť	Dostupnosť	
			Počet kusov na palete	42
			Balenie	25 kg
			Druh balenia	PE-vreće
			Kód obalu	25
			Číslo výrobku	
FM TK, nehydrofóbný				
trassgrau (prirodzená farba)	M5	≤ 1,0 mm	1026	■
špeciálne odtiene (možné len tmavé odtiene)	M5	≤ 1,0 mm	1022	■
špeciálne odtiene (možné len tmavé odtiene)	M5	≤ 2,0 mm	1023	■
Nastaviteľné podľa zaslanej vzorky (kameň, malta) alebo č. farebného odtieňa (MF č., sprievodca farebným odtieňom, NCS atď.). (Svetlé odtiene sú možné len v obmedzenom rozsahu a len po konzultácii s laboratóriom). Rôzne zrinitosti 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.				

Spotreba

Cca 1,7 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 8-30 mm



Vlastnosti výrobku

- Vysoká odolnosť proti síranom a nízky účinný obsah alkalických látok (SR/NA)
- Veľmi nízky sklon k tvoreniu výkvetov
- Dobrá príľnavosť
- Je možný zvláštny farebný odtieň (pigmenty odolné voči UV žiareniu)
- Doppelt hydrophob einstellbar

Informácie o výrobku

Spojivo	Vápno
Zámesová voda	1 mm = cca 3,0 l/25 kg 2 mm = cca 2,6 l/25 kg
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 5 N/mm ² (M5)
Dynamický modul pružnosti (28 d)	≥ 5.000 N/mm ²
Veľkosť zrna	1 mm resp. 2 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-Test_Betontechnik Nds_Nr. 037/2018**

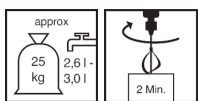
Systémové produkty

- **ZM HF [basic] (0220)**
- **Clean AC [basic] (0672)**

Prípravné práce

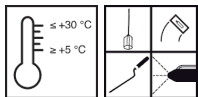
- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
- **Príprava podkladu**
Hĺbka škáry najmenej 2 cm alebo dvojitá šírka škáry.
Brúsenie škár môže viesť k odlomeniu okrajov škár.

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 škárování 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 nanosením následnej vrstvy min. 24 h.

Možno spracovať suchým striekaním:

- objemová hmotnosť tuhej malty cca 2,1 kg/dm³
- pevnosť v tlaku na valec cca 33 N/mm².

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú 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.
Pri strojovom spracovaní kontaktujte Remmers Technické poradenstvo.

Upozornenie

Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)
Nepoužívať na podklady s obsahom sádry!
Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.
Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.
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

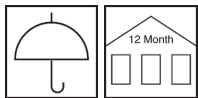


Miešacie zariadenie, hladidlo, špárovacia lišta, profilovacie zariadenie (napr. kus hadice)
Pracovné nástroje pred stuhnutím malty umyte vodou.



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

Vyhlásenie o zhode



NB 0785

Remmers GmbH

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

09

GBI-P 56-5

EN 998-2: 2016-11

1026 (Varianty: 1022, 1023)

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:	≥ 0,08 N/mm ² Charakteristická počiatočná pevnosť v šmyku skúšaná podľa EN 1052-3 (metóda B) v kombinácii s vápenno-pieskovou tehloou podľa EN 771 s vlastnou vlhkosťou 3-7 % hmotnosti
Obsah chloridov:	≤ 0,1 % hmotnosti
Kapilárna nasiakavosť:	≤ 0,54 kg/(m ² •min ^{0,5})
Priepustnosť vodnej pary (μ):	15/35 (tabuľková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivosť (λ _{10,dry,mat.}) pre P = 50%	≤ 0,82 W/(m•K) (tabuľková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivosť (λ _{10,dry,mat.}) pre P = 90%	≤ 0,89 W/(m•K) (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. Prítom 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 nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, 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.