



Spiralkermörtel M20

Strojovo spracovateľná škárovacia malta s vysokou odolnosťou voči síranom na osadzovanie špirálových kotiev

Odtieň	Odolnosť	Zrornosť	Dostupnosť
			Počet kusov na palete 42
			Balenie 25 kg
			Druh balenia PE-vreće
			Kód obalu 25
			Číslo výrobku
sivá (grau)	M20	1 mm	1028 ■

Spotreba

Cca 1,7 kg/l dutiny

Presnú spotrebu je potrebné zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.



Oblasti použitia

- Vloženie špirálových kotiev pre vystuženie prasknutého muriva



Vlastnosti výrobku

- Jednozložkový
- Vhodný pre strojové spracovanie
- Dobrá priľnavosť
- Vysoká odolnosť proti síranom a nízky účinný obsah alkalických látok (SR/NA)
- Zušľachtený plast

Informácie o výrobku

Zámesová voda	14,0 - 14,5 % odpovedá cca 3,5 l/25 kg
Trieda reakcie na oheň	A1
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 20 N/mm ²
Veľkosť zrna	1 mm
Externé predpisy	GG-Cert
Hustota čerstvej maltovej zmesi	Cca 2,0 kg/dm ³

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

Certifikáty

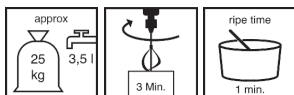
- [Eignungsprüfung_Prüfbericht 1791/324/11_MPA Braunschweig](#)
- [GG-Cert Zertifikat](#)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
- **Príprava podkladu**
Hĺbka škáry min. 6 cm
Brúsenie škár môže viesť k odlomeniu okrajov škár.

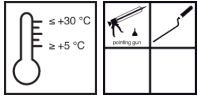
Príprava zmesi

- **Miešanie**
Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.
Dôkladne a rovnomerne miešajte miešadlom asi 3 minúty, až je zmes homogénna a má správnu konzistenciu pre spracovanie.
Čas zretia (čas státia) cca 1 min.
Potom domiešať, v prípade nutnosti 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 60 min

Otvorené, vyčistené škáry navlhčite.

Naneste prvú vrstvu malty bez medzier do škáry a špirálovú výstuž zatlačte do stredu

Potom naneste druhú vrstvu malty systémom čerstvá do čerstvej až 2 cm za konečný povrch a zapracujte škárovačkou

Čakacia doba pred nanesením následnej vrstvy min. 24 h.

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú maltu vodou ani nemiešajte s čerstvou maltou.

Čerstvé povrchy chrániť pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.

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.

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.

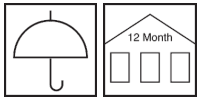
Pracovné náradie / čistenie



Miešadlo, škárovacia pištoľ, škárovačka

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. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.



Vyhlásenie o zhode



NB 0785

Remmers GmbH

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

11

GBI-P 36-3

EN 998-2: 2016-11

1028

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:	M20
Súdržnosť:	≥ 0,12 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:	≤ 0,01 % hmotnosti
Kapilárna nasiakavosť:	≤ 0,25 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 %	≤ 1,11 W/(m•K) (tabuľková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivosť (λ _{10,dry,mat.}) pre P = 90 %	≤ 1,21 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 vlastnosti 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.