



Spiralkermörtel M20

Strojně zpracovatelná spárovací malta s vysokou odolností síranů pro osazování spirálových kotev

Odstín	Pevnost	Zrnitost	Dostupnost	
			Počet kusů na paletě	42
			Balení	25 kg
			Typ balení	polyetylénový pytel
			Kód obalu	25
			Číslo výrobku	
šedá (grau)	M20	1 mm	1028	■

Spotřeba

Cca 1,7 kg/l dutiny

Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



Oblasti použití

- Vložení spirálových kotev pro vyztužení prasklého zdiva



Vlastnosti výrobku

- Jednosložkový
- Vhodný pro strojní zpracování
- Dobrá přilnavost
- Vysoká odolnost proti síranům a nízký obsah alkalických látek (SR/NA)
- Zušlechtněný plasty

Údaje o výrobku

Záměsová voda	14,0 - 14,5 % odpovídá cca 3,5 l/25 kg
Třída reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku (28 d)	≥ 20 N/mm ²
Velikost zrna	1 mm
Certifikace	GG-Cert
Hustota čerstvé maltové směsi	Cca 2,0 kg/dm ³

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



Certifikáty

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

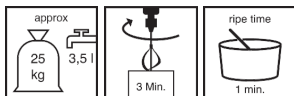
Systémové produkty

- [Spiralanker \(4331\)](#)

Přípravné práce

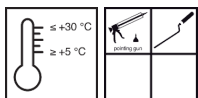
- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Hloubka spáry min. 6 cm
Broušení spár může vést k odlomení okrajů spár.

Příprava směsi



- **Míchání**
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.
Doba zrání (odstátí): cca 1 min.
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 60 min

Otevřené, vyčištěné spáry navlhčete.
Naneste první vrstvu malty bez mezer do spáry a spirálovou výztuž zatlačte ve středu.
Poté naneste druhou vrstvu malty čerstvé do čerstvého, u pohledového zdiva až 2 cm za konečný povrch a zapracujte párovačkou.
Čekací doba před nanesením následné vrstvy min. 24 h.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.

Upozornění

Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).
Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
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



Míchadlo, spárovací pistole, spárovačka
Pracovní nástroje před ztuhnutím malty omýt vodou.

Remmers nářadí

- Mischgefäß (4030)
- Fugenpistole™ (4321)

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 bez 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

11

GBI-P 36-3

EN 998-2: 2016-11

1028

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

Pevnost v tlaku:

M20

Soudržnost:

≥ 0,12 N/mm²

Charakteristická počáteční pevnost ve smyku) zkoušená podle EN 1052-3 (metoda B) v kombinaci s vápenopískovou cihlou podle EN 771 při vnitřní vlhkosti 3-7 % hmotnosti

Obsah chloridů:

≤ 0,01 % hmotnosti

Absorpce vody:

≤ 0,25 kg/(m²min^{0,5})

Propustnost vodních par (μ):

15/35 (tabulková hodnota EN 1745)

Tepelná vodivost (λ10,dry,mat.)

≤ 1,11 W/(m•K)

pro P = 50 %

(tabulková hodnota EN 1745)

Tepelná vodivost (λ10,dry,mat.)

≤ 1,21 W/(m•K)

pro P = 90 %

(tabulková hodnota EN 1745)

Trvanlivost (zmrazování/rozmrázování):

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 prováděno podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.