



## Spiralankermörtel M30

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

Odstín	Pevnost	Zrnitost	Dostupnost
			Počet kusů na paletě 42
			<b>Balení 25 kg</b>
			Typ balení polyetylénový pytel
			Kód obalu 25
			<b>Číslo výrobku</b>
šedá (grau)	M30	1 mm	1030 ■

### 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)
- Zušlechťený 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)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Velikost zrna	1 mm
Certifikace	WPK
Hustota čerstvé maltové směsi	Cca 2,0 kg/dm <sup>3</sup>

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

### Certifikáty

- [Eignungsprüfung\\_Prüfbericht 1791/324/11-a\\_MPA Braunschweig](#)
- [GG-Cert Zertifikat](#)

### Systémové produkty

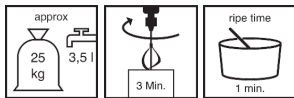
- [Spiralanker \(4331\)](#)

### 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



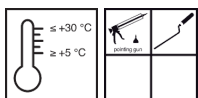
#### ■ Míchání

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 spárovačkou.

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

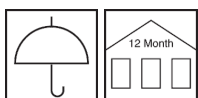
Pracovní nástroje před ztuhnutím malty omýt vodou.

#### Remmers nářadí

➤ **Mischgefäß (4030)**

➤ **Fugerpistole™ (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 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



0785

**Remmers GmbH**

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

11

**GBI-P 37-3**

EN 998-2: 2016-11

**1030**

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

Pevnost v tlaku:	M30
Soudržnost:	≥ 0,12 N/mm <sup>2</sup> 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:	≤ 0,15 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Propustnost vodních par (μ):	15/35 (tabulková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivost (λ <sub>10,dry,mat.</sub> ) pro P = 50 %	≤ 1,11 W/(m•K) (tabulková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivost (λ <sub>10,dry,mat.</sub> ) pro P = 90 %	≤ 1,21 W/(m•K) (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.