



Technický list Číslo výrobku 1045

Fugenmörtel ZF

Suchá malta neobsahující cement na opravy fasád
U výrobce namíchaná suchá malta s minerálními pojivy podle DIN EN 459, jakož i s přírodními, minerálními přísadami podle DIN EN 13139.

Oblasti použití:

Tvorba maltových spár na fasádách, zejména z cihlového zdiva a z přírodního kamene při ručním zpracování a při šířce spáry cca 10 – 30 mm.

Vlastnosti výrobku:

Spárovací malta Remmers Fugenmörtel ZF (bez příměsí cementu) je suchá maltová směs, která je po smíchání s vodou připravená k použití a karbonizačně a hydraulicky tuhne. Má vysokou přidržnost, jak v čerstvém tak i ve ztuhlém stavu. Díky své relativně nízké pevnosti a dobrým poměrem pevnosti v ohybu k pevnosti v tlaku je málo náchylná k tvorbě prasklin. Ztvrdlá malta Remmers Fugenmörtel ZF není citlivá na vlhkost a propouští vodní páru, je odolná proti vodě, vlivům počasí a mrazu.

Údaje o výrobku:

Kontrola jakosti:	složení a kvalita
Sypná hustota:	cca 1,6 kg/dm ³
Barevný odstín:	šedý – béžový
Pevnost v tlaku (28 dnů):	cca 2,5 N/mm ²
Pórovitost pevné malty:	cca 40 % obj.
Koeficient odolnosti proti difúzi vodní páry:	cca 15

Č. výrobku	Vlastnosti
1045	neobsahuje cement, velikost zrna 1 mm
1046	neobsahuje cement, velikost zrna 2 mm

Podklad:

V zásadě se doporučuje provést na vzorku materiálu zkušební spárování. Tato zkouška nám poskytne informaci o tom, zda barevný odstín, pevnost a přilnavost spár odpovídá požadavkům. Barevný odstín, který ve skutečnosti vznikne po zaschnutí a vytvrdnutí, je závislý na převládajících podmínkách tvrdnutí a na zvolené metodě zpracování, například že čerstvě vyhlazená spára je světlejší než spára vyhlazená po nepatrném zavadnutí, nebo zdrsňená příliš pozdě. V zásadě je třeba provést zkušební spárování s připravenou maltou Remmers Fugenmörtel ZF ještě před zahájením spárovacích prací. Vadná místa ve spárované oblasti je třeba před spárováním doplnit vhodnou maltou. Spáry je třeba připravit tak, aby následně nanášená spárovací malta měla průměrnou hloubku min. 2cm (nezávisle na šířce spáry). Po

mechanickém zpracování je třeba spáry důkladně zbavit prachu a volných částic a navlhčit.

Zpracování:

Oblast spár musí být u cihlového zdiva minimálně 2 cm hluboká a u zdiva z přírodního kamene hloubka závisí na šířce spáry, minimálně však musí být 3 cm. Volné součásti je třeba odstranit a podklad je třeba navlhčit. Spárovací malta se musí namíchat do konzistence vlhké půdy (doba míchání min. 1 minuta). Nechat zrát po dobu asi 1 minuty, pak přidat zbývající vodu pro nastavení konzistence vhodné pro zpracování a domíchat. Přidaná voda cca 18 až cca 20 %. Doporučuje se pracovat pokud možno ve dvou vrstvách a spárovací maltu silně zatlačit. Povrch stáhnout, ne však leštit.

Doba zpracovatelnosti: 2 hodiny

Teplota při zpracování:

Ne nižší než +5°C a ne vyšší než +30°C. Neaplikovat na přímém slunci. Čerstvé spáry chránit minimálně 1 den před deštěm a mrazem (v případě potřeby zakrýt fólií).

Upozornění:

Pracovní pokyny: Platí běžná řemeslná pravidla a normy, zejména DIN 1053. Pórovité fasády je třeba impregnovat pomocí systému Remmers.

Pozor!

Nepracujte na promáčených fasádách, aby se zabránilo změnám barvy kvůli výkvětu. Jsou možné drobné barevné odchylky u různých šarží! Pro celoplošnou aplikaci používejte pouze stejné šarže ve stejný den, jinak šarže namíchejte.

Pracovní nářadí a čištění:

Míchačka na maltu, míchadlo, zednická lžice a spárovačka. Čištění v čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

Papírový pytel 30 kg

Spotřeba:

Podle šířky a hloubky spáry, cca 1,6 kg/l spárovaného prostoru

Skladovatelnost:

na dřevěných rostech, v suchu, chráněné před vlhkostí v uzavřených obalech cca 12 měsíců.

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:


Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuální bezpečnostním listě.

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.
JN /03/10

1045-TM-10.09.doc

 0785	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 D-49624 Lönningen 03 0785-CPD-21-107-07	
EN 998-2 Standardní spárovací malta s použitím v interiéru i exteriéru	
Třída hořlavosti:	A 1
Pevnost v tlaku:	M 1
Nasákavost:	$\leq 0,16 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Obsah chloridů:	$\leq 0,01 \text{ M.-%}$

