Zakladacia malta PORFIX

Technický list

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá maltová zmes na ručné spracovanie.

Zloženie

Cement, vápenný hydrát, piesok, prísady.

Použitie

Malta na zakladanie prvej rady muriva aj murovanie z pórobetónových a vápenno-pieskových tvárnic.

Technické údaje

Trieda podľa EN 998-2:	M 10
Reakcia na oheň:	Trieda A1
Veľkosť zŕn:	cca 2 mm
Pevnosť v tlaku (28 dní):	≥ 10,0 N/mm^2
Počiatočná pevnosť v šmyku:	≥ 0,15 N/mm^2
Potreba vody:	cca 3,2 l/ 20 kg vrece
Čas spracovateľnosti:	cca 2 hodiny/*
Čas na úpravu:	7 min.
Odporúčaná hrúbka vrstvy:	cca 10 mm
Výdatnosť:	cca 0,55 l čerstvej malty/ 1 kg suchej zmesi

/* platí pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 65 %

Skladovanie

V suchu na vyvýšenom rošte, v uzavretom originálnom balení max. 9 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Priebežná kontrola v podnikovom laboratóriu.

Bezpečnostné a hygienické predpisy

Všetky detailné informácie nájdete v Karte bezpečnostných údajov ktorú obdržíte na vyžiadanie od výrobcu.

Balenie

20 kg vrece, 1 paleta = 36 vriec = 720 kg

Príprava podkladu

Podklad aj tvárnice zbaviť prachu a nečistôt. Tvárnice ani podklad nesmú byť zamrznuté, neprirodzene vlhké alebo biologicky napadnuté. Pred založením prvého radu odporúčame zhotoviť hydroizolačnú vrstvu. V závislosti na klimatických podmienkach a nasiakavosti podkladu sa odporúča podklad najprv primerane navlhčiť.

Spracovanie

Obsah vreca 20 kg miešať v samospádovej miešačke s predpísaným množstvom čistej zámesovej vody alebo miešať v kontinuálnej miešačke (doba miešania 2-3 minúty). Pri miešaní v kontinuálnej miešačke vodu dávkovať automaticky pomocou odmerného zariadenia. Už tuhnúcu maltu nerozmiešavať ani dodatočne neupravovať pridávaním ďalšieho množstva vody. Zakladaciu maltu nanášať rovnomerne a celoplošne na podklad. Tvárnice po osadení dôkladne zarovnať do požadovanej polohy a stabilizovať poklepom napr. pomocou gumového kladiva. Polohu tvárnic je možné upravovať do cca 7 minút po uložení do malty.

Upozornenie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a murovacích prvkov nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C . Pri priamom slnečnom žiarení, daždi alebo silnom vetre sa odporúča čerstvo zhotovené murivo chrániť zodpovedajúcim spôsobom. Priame vyhrievanie muriva nie je povolené. Pri použití vyhrievacieho zariadenia, najmä plynových ohrievačov, je potrebné dávať pozor na dostatočné vetranie. Neprimiešavať žiadne iné materiály, napr. urýchľujúce alebo mrazuvzdorné prísady. Pri murovaní dodržiavať technické návody a smernice výrobcu pórobetónových a vápenno-pieskových tvárnic. V prípade nejasností postupovať podľa platných noriem a všeobecných technických postupov.