



Technický list

TL 06.74 Lepiaci a murovací tmel na pórobetóny a tehly QUARTZ PORO

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá lepiaca malta využívajúca prírodné materiály, kremičitý piesok, cement, prímеси a prísady s veľkosťou stredného zrna 0,7 mm.

Vlastnosti

- Na vnútorné a vonkajšie použitie
- Na vyrovnávanie vnútorných stien a nevykurované priestory



Použitie

- Lepenie pórobetónových tvárnic nosných i priečkových stien (Ytong, Hebel, Porfix, Siporex, H+H a i.) a keramických tehál
- Úprava nerovností povrchu omietok, betónov, neomietnutých pórobetónových stien

Technické vlastnosti

Základ	na báze šedého cementu		
Zloženie	kremičitý piesok alebo vápencový piesok, spojivo a hygienicky nezávadné modifikačné prímеси, priaznivo ovplyvňujúce vlastnosti čerstvej malty		
Sypká hmotnosť suchej zmesi	kg/m ³	≈ 1400	
Objemová hmotnosť čerstvého lepidla	kg/m ³	≈ 1500	
Veľkosť stredného zrna	mm	0,7	
Maximálna veľkosť zrna	mm	2,0	
Doba spracovateľnosti	min	>30	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Maxim. doba spracovateľnosti malty	min	150	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	vzduch aj podklad
Pevnosť v tlaku	MPa	≥ 10 (N/mm ²)	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	MPa	≥ 1,5 (N/mm ²)	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	W/mK	0,84	
Faktor difúzneho odporu μ	-	15/35	

Balenie

- Vreće 25 kg

Farba

- Šedá



Spotreba zámesovej vody	l	≈ vid' obal	
Spotreba lepidla	kg/m ²	≈ 2,5	pri hrúbke 3 mm
Skladovateľnosť	°C	+5 / + 25	
Trvanlivosť	mesiace	12	

Obmedzenia

Pri teplote pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Okrem iného nie je vhodná na lepenie za priameho slnečného svetla – chrániť pred rýchlym vysušením. Nepoužívať na kovové, plastové podklady a podklady na báze drevnej hmoty. Nie je možné ju použiť na vápennú omietku, farebné nátery a staré obklady.

Dodatočné pridávanie kameniva, spojiva a prísad k hotovej zmesi alebo jej preosievanie je neprípustné.

Podklad

Musí byť čistý, pevný, suchý, nosný a tvrdý, nezamrznutý, bez voľných častíc prachu, mastnoty, náterov, zvyškov odformovacích prostriedkov a soľných výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, rovnomerne nasiakavý a objemovo stály. Veľmi nasiakavé podklady napenetrúje Penetračným náterom S-T70, inak bude výrazne znížená otvorená doba nanesej malty. Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Nenasiakavé podklady s vysokou hustotou a betón natrite Hĺbkovou penetráciou. Na akékoľvek vyzreté minerálne podkladové omietky (vápenocementové, cementové) aplikujte neriedený Penetračným náterom S-T70. Staré nátery (hliníkové alebo nedostatočne nasiakavé) a štuky vždy odstráňte na súdržný podklad, očistite a natrite Penetračným náterom S-T70 alebo Penetračným a spojovacím náterom.

Aplikácia

Je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu spĺňajúcu požiadavky STN EN 1008 v množstve vid' obal. Suchá zmes sa zmieša s vodou. Pre rozmiešanie malty použite najlepšie vrtáčku s nástavcom (miešadlom) a rozmiešajte na homogénnu hladkú hmotu. Nesmú sa vytvoriť hrudky. Po rozmiešaní sa lepiaca malta nechá 5 - 10 minút odstáť, potom sa krátko premieša a môže sa aplikovať.

Malta sa naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou hladidla. Potom sa zubatou stranou hladidla prečeše. Do vytvoreného lôžka sa pokladajú za súčasného pritlačania murované tvárnice. Pokiaľ na lepivej vrstve vznikne vyschnutá škrupina, je potrebné túto vrstvu v celej nelepivej ploche zoškrabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu.

Malta sa nanáša zubovou stierkou 3 mm (presné tvárnice) a zubom 6 až 10 mm (nepresné tvárnice).

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid. Karta bezpečnostných údajov 06.74

Aktualizácia

Aktualizované dňa 18.11.2019

Vyhotovené dňa 05.02.2011

Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektivnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.