

TECHNICKÝ LIST

ÖKO-FLEX LEPIACA MALTA so zníženým sklzom C2T

Lepiaca cementová malta so zníženým sklzom podľa EN:12004, predmiešaná suchá, práškovitá, sivá malta s obsahom cementu, plastifikátorov, minerálneho plniva, a zmesi vylepšujúcich vlastností materiálu.

VLASTNOSTI A POUŽITIE: Mrazuvzdorná, má flexibilné vlastnosti, dobrá spracovateľnosť, vhodná na lepenie keramických obkladov a dlažieb s nasiakavosťou >0,5%, použiteľná aj v priestoroch s podlahovým vykurovaním. Možnosť aplikácie do priestorov s mierne zvýšenou vlhkosťou a na vonkajšie ale len zastrešené terasy. Vhodné podklady: betónový poter, vápenno-cementové a cementové omietky zodpovedajúcej kvality podľa príslušnej normy. Ponorenie obkladačiek do lôžka lepiacej malty musí byť min.65% v interiéri a min. 90% v exteriéri. Nevhodné na kov, drevo, farbu, plasty, sklo!

SPOTREBA MATERIÁLU: 2 - 5 kg/m²

PRÍPRAVA PODKLADU: Pevná, suchá, dostatočne nosná a priľnavá podkladová plocha musí byť zbavená prachu a nečistôt. Uvoľnené časti sa musia odstrániť a chyby opraviť! Pri povrchoch so zvýšenou nasiakavosťou podkladu je nutné aplikovať hĺbkový penetračný náter SuperbondPlus, riedený vodou v pomere cca. 1:1. Doba schnutia je 24 hodín.

MIEŠANIE: Na 25kg vrece suchej malty je potrebných cca. 6 litrov čistej vody. Miešanie aplikujeme el miešadlom. Rozmiešaný materiál necháme cca. 3-5 minút odpočinúť a potom ho znovu krátko premiešame. Doba spracovania do 90 min.

POUŽITIE: Homogénne premiešaná malta bez hrudiek sa nanáša gletovacím hladidlom a následne sa lepí obklad, korekcia je možná do cca. 5-10min. Doba schnutia závisí od poveternostných podmienok, v ideálnom prípade (pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti) je cca. 24 hod. Počas tejto doby chrániť pred mechanickým zaťažením. Škárovanie sa odporúča najskôr po 2-3 dňoch. V exteriéroch, miestach s vyšším mech. zaťažením, pôsobením vody a pri obkladoch väčších ako 30x30cm je potrebné aplikovať dvojstranné natieranie lepidla. V exteriéri je potrebné dodržiavať min. 1% spád plochy.

VŠEOBECNÉ PODMIENKY: Pri nanášaní lepidla sa musí teplota povrchu a prostredia pohybovať medzi +5 °C a 25 °C. Počas nanášania a schnutia chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom, mrazom, silným vetrom a prievanom. Výrobok sa nesmie používať pri vlhkom, hmlistom a daždivom počasí!

Do lepidla sa nesmú pridávať žiadne iné prísady okrem čistej vody!

Pre správne používanie výrobku sú potrebné odborné znalosti, zručnosti.

Balenie: 25 kg papierové vrece/pal. 48ks

Doba trvanlivosti: 12 mesiacov od dátumu výroby, v originálnom, neporušenom balení, skladovať na suchom a zakrytom mieste, kde je produkt chránený pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením.

Ďalšie informácie: Peakston Katalóg produktov, www.peakston.sk

Technická špecifikácia: MSZ EN 12004 [Maďarská norma] Malty a lepidlá na keramické obklady. Dôležité vlastnosti produktu:

Adhézna pevnosť: MSZ EN 1348:1998 [Maďarská norma]

Začiatková prídržnosť - ťahom > 0,5 N/mm²

Prídržnosť – ťahom po ponorení do vody > 0,5 N/mm²

Prídržnosť – ťahom po uložení pri vyššej teplote > 0,5 N/mm²

prídržnosť po cykloch zmrazovania-rozmrazovania > 0,5 N/mm²

Doba zavädnutia : prídržnosť – ťahom > 0,5 N/mm² opravná doba je: min. 20 minút MSZ EN 1346:1999 [Maďarská norma]

Reakcia na oheň trieda A1

Zaradenie a označenie: v zmysle MSZ EN 12004:2002 [Maďarskej normy] má označenie C 2 T. Cementová malta na bežné použitie, so zníženým sklzom.

Skúšobňa: Skúšobné laboratórium v odbore mechaniky É.M.I. Kht. Skúšobné laboratórium akreditované N.A.T. [Národnou akreditačnou inštitúciou] pod číslom NAT 1-1110/2003. Laboratórium s číslom 043/2001. stanovené Ministerstvom hospodárstva na preskúšavanie výrobkov. Európske identifikačné číslo skúšobného laboratória: 1415. Výrobná kontrola produktov bola realizovaná v laboratóriu na kontrolu kvality firmy Peakston Kft. Bezpečnostné predpisy sú uvedené na obale produktu.

Číslo prvej typovej skúšky produktu: M-2068/2004