



Technický list

TL 07.40 Flexibilná škárovacia hmota na obklady a dlažbu (CG2WA)

Výrobok

Škárovacia malta na báze jemne mletých vápencov a cementu, vytvrdzujúcich odparením vody, určená na škárovanie obkladov a dlažieb aj s podlahovým vykurovaním a pre trvalé zaťaženie vodou (bazény). Vyhovuje norme EN 13888: 2009 - Zlepšená cementová škárovacia malta s doplnkovou charakteristikou, zníženou nasiakavosťou vodou a vysokou oteruvzdornosťou.



Vlastnosti

- Vysoko flexibilná a oteruvzdorná (A)
- Hydrofóbná – výborne odoláva vode
- Znížená nasiakavosť (W)
- Odolná vode, mrazu a alkalickým látkam
- Vytvára súvislý a hladký povrch
- Stálofarebná, odolná UV žiareniu a poveternostným vplyvom

Použitie

- Určená na škárovanie obkladov a dlažieb všetkých veľkostí, dlaždíc z prírodného kameňa a betónu v interiéri i exteriéri
- Vhodná na plochy s podlahovým vykurovaním, na balkóny, bazény, terasy, kúpeľne a sprchové kúty
- Škárovanie mozaikových obkladov a škár do max. šírky škár 8 mm

Technické vlastnosti

Základ	anorganické plnivé, farebné pigmenty, pojivá a hygienicky neškodné modifikačné prímеси, priaznivo ovplyvňujúce vlastnosti čerstvej malty		
Zrinitosť zmesi	mm	0 – 0,2 mm	
Doba spracovateľnosti	min	120	pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
Otvorený čas	min	30	pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	podklad aj vzduch
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70	po vytvrdnutí
Pevnosť v tlaku po uložení za sucha	N/mm ²	≥ 15	

Balenie

- Vreće 5 kg

Farba

- Biela
- Šedá
- Bahama
- Hnedá
- Svetlo šedá - manhattan



Pevnosť v tlaku po vystavení cyklom zmrznutia – roztopenia	N/mm ²	≥ 15	
Pevnosť v ťahu pri ohybe po uložení za sucha	N/mm ²	≥ 3,5	
Pevnosť v ťahu pri ohybe po vystavení cyklom zmrznutia – roztopenia	N/mm ²	≥ 3,5	
Zmrštenie	mm/m	≤ 2	
Sprchovať	-	najskôr o 3 dni, veľmi intenzívne sprchovanie až po 3 týždňoch	
Intenzívne čistenie	-	najskôr po 4 týždňoch	
Priľnavosť k podkladu	N/mm	≥ 0,3	
Pochôdnosť	hod.	≈ 24	pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
Plné zaťaženie	dni	≈ 28	pri 20°C / 65% rel. vlhkosti vzduchu
Spotreba vody	l	0,3	na 1 kg suchej zmesi
Spotreba	kg/m ²	0,5	pri formáte dlaždíc 15 x 15 cm a pri šírke škáry 3mm
Minimálna šírka škáry	mm	2	
Maximálna šírka škáry	mm	8	
Skladovateľnosť	mesiace	24	od dátumu uvedeného na obale, pri teplotách od +5°C do +25°C.

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja. Škáry musia byť rovnomerne hlboké a bez zvyškov lepidla.

Príprava podkladu

Podkladový lepiaci tmel musí byť dostatočne vytvrdnutý. Škárovanie by nemalo byť robené skôr ako 48 hodín po položení obkladu alebo dlažby, podľa rýchlosti tuhnutia lepiaceho tmelu. Škáry musia byť čisté a rovnomerne zvlhčené.

Pokyny

Na prípravu použiť pitnú vodu, alebo vodu spĺňajúcu STN EN 1008. Na 1kg suchej zmesi pridať cca 0,3 l vody (1,4 – 1,6 l / 5 kg), dôkladne premiešať na hladkú homogénnu hmotu (nesmú sa vytvoriť hrudky) a nechať 5 minút odstáť. Potom znovu dôkladne premiešať. Pre rozmiešanie je vhodné použiť vrtáčku s nástavcom (miešadlom) s nízkymi otáčkami. Škárovanie vykonávať gumovou stierkou. Hmotou dôkladne vyplniť škáry. Po 10 minútach zavädnutia predbežne očistiť škáry pomocou vlhkej, tvrdej penovej gummy s väčšími pórmami, alebo stierkou s penovou gumou. Umývanie povrchu škár je nutné robiť opatrne, aby nedošlo k vymytiu čerstvej hmoty zo škár. Nakoniec povrch dôkladne očistiť suchou handrou. V prvých dňoch čistiť iba čistou vodou. Škáry neskôr niekoľkokrát navlhčiť hubkou.

Upozornenie



Okrem toho nie je vhodné na škárovanie pri nízkych teplotách pod +5°C a priameho slnečného žiarenia – chrániť pred rýchlym vysušením.

Dodatočné pridávanie plniva a akýchkoľvek spojív a prísad do hotovej zmesi alebo jej preosievania je úplne neprípustné.

Škárovanie sa nesmie vykonávať v prievane a pri silnom slnku.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, regeneračný krém na ruky.

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 07.40 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 20.11.2019.

Vyhotovené dňa 16.08.2004.

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom 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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.