



PREMIUM BLEND

Flexibilná škárovacia malta bez piesku – CG2 WA

Popis výrobku / charakteristika

Flexibilná cementová škárovacia malta bez piesku so zníženou nasiakavosťou a so zvýšenou odolnosťou proti oderu triedy CG2 WA podľa STN EN 13888. Používa sa k vyplneniu škár šírky 1 – 8 mm v obkladoch a dlažbách vo vnútornom a vonkajšom prostredí v reprezentatívnych stavbách so zvýšenými požiadavkami na oderuvzdornosť, stálofarebnosť a minimálnu nasiakavosť. Vyhovuje náročným prevádzkovým požiadavkám.

Vlastnosti / výhody

- Pre vnútorné a vonkajšie použitie
- Odolná voči plesniam a znečisteniu, stálofarebná
- Vysoká oderuvzdornosť (W)
- Veľmi nízka nasiakavosť (A)
- Odolná voči poveternostným vplyvom (vode, mrazu, UV žiareniu)
- Vynikajúca pevnosť v tlaku a ohybe i pri pôsobení mrazu
- 10 základných odtieňov podľa vzorkovnice EXCEL MIX
- Spracovateľnosť až 90 min.
- Pochôdzna po 4 hodinách

Oblasť použitia

- Pre škáry od 1 mm až do 8 mm
- Zimné záhrady, terasy, balkóny, lodžie
- Reprezentatívne plochy – vestibuly, kryté i vonkajšie átriá
- Vhodná na plochy s podlahovým kúrením, sauny, kúpele, kúpeľne, umyvárne
- Škárovanie mozaikových obkladov, slinutej a mrazuvzdornej dlažby.
- Pre škárovanie keramických obkladov a dlažieb

Klasifikácia

CG2 WA

podľa STN EN 13888

Technické údaje

Základ	zmes cementu, vápenca, pomocných plnív, pigmentov a zušľachtujúcich chemických prísad	
Farba	podľa vzorkovnice	
Sypná hmotnosť	1 330±50 kg/m ³	
Objemová hmot. čerstvej zmesi	1 750±50 kg/m ³	
Objemová hmotnosť zatvrdnutej zmesi	1 650±50 kg/m ³	
Doba spracovateľnosti	90 min	po namiešaní pri 20°C a 65% rel. vlhkosti
Tepelná odolnosť	-30 / +70 °C	po vytvrdnutí
Aplikačná teplota	+ 5 / +30 °C	pre vzduch i podklad
Oderuvzdornosť	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Pevnosť v ohybe po uložení za sucha	≥ 4,0 MPa	EN 12808-3 (požiadavka normy ≥ 2,5 MPa)
Pevnosť v ohybu po vystavení zmrazovacím cyklom	≥ 4,0 MPa	EN 12808-3 (požiadavka normy ≥ 2,5 MPa)
Pevnosť v tlaku po uložení za sucha	≥ 20 MPa	EN 12808-3 (požiadavka normy ≥ 15 MPa)
Pevnosť v tlaku po vystavení zmrazovacím cyklom	≥ 20 MPa	EN 12808-3 (požiadavka normy ≥ 15 MPa)
Zmrštenie	≤ 3,0 mm/m	EN 12808-4
Znížená nasiakavosť vodou po 30 min.	≤ 2 g	EN 12808-5
Znížená nasiakavosť vodou po 240 min.	≤ 5 g	EN 12808-5
Minimálna šírka špáry	1 mm	
Maximálna šírka špáry	8 mm	
Spotreba zámesovej vody	28 %	pre škárovanie stierkou alebo škárovacím vrecom
Spotreba	≈ 0,5 kg/m ²	vonkajší obklad formátu 15x15 cm



Obmedzenia

Nie je vhodné používať za priameho slnečného žiarenia. Je nutné chrániť pred rýchlym vysušením. Pri teplote pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať! **Nie je vhodná pre chemicky agresívne prostredie** (napr. chemické a potravinárske prevádzky s výskytom anorganických alebo organických kyselín, prevádzky so zvláštnym režimom dezinfekcie atď.)

Podklad

Povrchovo suché prvky, nalepené dostatočne vyzretou lepiacou maltou alebo iným vhodným lepidlom. Podklad v škárah musí byť suchý, súdržný, zbavený všetkých nečistôt a prachu, olejov, soľných a vápenných výkvetov, objemovo stabilizovaný. Preverte existenciu dilatačných škár v podklade a zaistite ich priznanie v obklade rovnako ako možnosť obvodovej dilatácie v súlade s požiadavkami projektu alebo technických noriem.

Príprava pre škárovanie

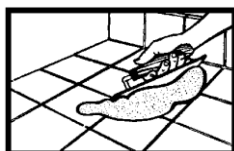
Pripravte si čisté murárske škárovacie náradie, čistú nádobu na rozmiešanie hmoty, gumovú stierku, vedro na vodu a umývaciu hubku. **Pri spracovaní je nutná teplota prostredia, podkladu i kladených prvkov od +5°C do +30°C.**

Rozmiešanie zmesi

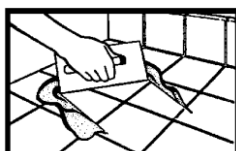
Premiešajte zmes na sucho. Rozmiešajte suchú zmes PREMIUM BLEND s čistou studenou vodou splňujúcu STN EN 1008 v pomere 0,28 lit. studenej vody na 1 kg suchej zmesi (tj. 1,4 lit. vody na 5 kg balenie a 7,0 lit. vody na 25 kg balenie). Pri použití rotačného miešadla neprekračujte 200 otáčok za minútu. Vrtuľu miešadla držte stále pod hladinou (zabráňte primiešaniu vzduchu). **Zamiešanú zmes nechajte 10 minút odležať a znovu premiešajte.** Ideálna konzistencia pre škárovanie obkladu alebo dlažby je tuhšia, krémovitá hmota. **Vyvarujte sa predávkovaniu vody, znížite kvalitu škárovacej malty a ovplyvníte jej farebný odtieň!** Doba spracovania rozmiešanej zmesi je približne 1,5 hodiny, táto doba je ovplyvnená teplotou a vlhkosťou okolitého vzduchu.

Škárovanie – celoplošné škárovanie u plne glazovaných povrchov obkladových prvkov

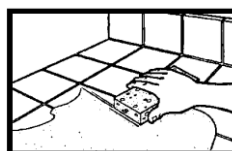
Rozotrite a natlačte zmes do škár za pomoci tvrdšej gumovej stierky. Stierku vedte v uhle 45° a šikmo ku škáram. To umožní úplne vyplniť škáru pri súčasnom odstraňovaní prebytočného materiálu s povrchu dlaždíc. Po úvodnom zaschnutí cca 10 až 20 minútach (závisí na podmienkach na stavbe) vykonajte konečnú úpravu škáry, očistite povrch dlaždíc vlhkou, často vymývanou hubkou. Povlak vytvorený na povrchu obkladov po úplnom zaschnutí škárovacej hmoty odstráňte suchou handrou. Nerozmývajte prebytočnú škárovaciu hmotu vodou - môžete negatívne ovplyvniť výsledný farebný odtieň škáry povrchovým vymytím pigmentu a značne sťažiť čistenie poréznych povrchov v dôsledku vplavenia farbiva do týchto pórov. Pri miešaní s vodou farba zmesi stmavne. Konečný odtieň sa môže oproti vzorkovníku ľahko zmeniť v dôsledku rôznej pórovitosti použitých dlaždíc.



Natlačte maltu do škár diagonálne za pomoci gumovej stierky pod uhlom 45° k povrchu dlažby/obkladu.



Odstráňte prebytočnú maltu hranou stierky. Počkajte 10 – 20 minút.



Očistite zostávajúcu maltu tvrdšou hubkou. Pre dôkladné čistenie vypláchnite a odstráňte vodu z hubky behom čistenia.



Počkajte na zaschnutie škárovacej malty. Vyleštite mäkkou, suchou handrou celý povrch.



EXCEL MIX, s.r.o.

U veľkých plôch je nutné pre všetky zámesy dodržovať rovnaký zvolený pomer vody! Behom aplikácie a po aplikácii je nutné škárované miesto chrániť hlavne pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, pred pôsobením dažďa a vysokej vzdušnej vlhkosti, mrazu a priameho slnečného žiarenia a pod. Chrániť škáry pred vplyvom klimatických podmienok je nutné cca 7 - 10 dní.

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad, kameniva alebo pojiva k hotovej zmesi alebo ich presievanie je neprípustné. Pri práci so škárovacou hmotou chráňte okolité plochy proti znečisteniu. V prípade lepenia obkladov bez povrchovej úpravy (glazúry) napr. prírodného kameňa ako bridlice, pieskovec a podobne ťažko čistiteľný povrch je nutné dbať na zvýšenú opatrnosť pri škárovaní, aby nedošlo k ich poškodeniu. Škárovaciu hmotu z týchto plôch je možné odstrániť veľmi ťažko a len mechanicky. Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.

Škárovacie malty obsahujú veľmi jemné farbivá, ktoré môžu znečistiť a zafarbiť porézne materiály a povrchy. Podľa doterajších skúseností je najrizikovejšia červenohnedá farba. Pri pochybách o vlastnostiach povrchu dlaždíc (neglazované) vykonajte najskôr skúšku čistenia na vzorke zmesi a konkrétnej dlaždice.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou.

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Balenie

Plastové vedro 2 kg a 5 kg, Papierové vrecia s PE vložkou 25 kg / 1 paleta - 48 vriec / 1200kg.

Skladovateľnosť

Minimálna doba skladovateľnosti je 12 mesiacov (vrece 25kg) a 24 mesiacov (vedro 2 a 5 kg) od dátumu výroby uvedeného na obale. Skladujte v krytých skladoch v suchom prostredí na palete alebo drevenom rošte v pôvodnom neporušenom obale, pri teplotách +5°C až 25°C.

Platnosť TL č. 12

Aktualizované dňa: 28.10.2015

Číslo vydania: 5

Výrobok v záručnej dobe zodpovedá uvedenej klasifikácii a výrobnému etalónu. Informácie a poskytnuté údaje v tomto technickom liste spočívajú na našich dlhodobých skúsenostiach, výskume, vývoji, objektívnom testovaní a praktickým používaním daného výrobku. Predpokladáme, že sú spoľahlivé a zodpovedajú najnovším poznatkom. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok použitý v stavbe, ani poznať plánované metódy aplikácie, preto neposkytujeme za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, bez predbežnej konzultácie s technickým oddelením spoločnosti. Vyššie uvedené údaje sú iba všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami.