

Technický list

webercolor premium

škárovacia hmota triedy CG2 WA



Najdôležitejšie vlastnosti

- trieda CG2 WA
- pre šírky škár 1 - 15 mm
- samoschnúce vyzrievanie = bezpečnosť proti tvoreniu flakov a výkvetov
- jednoduchá a pohodlná spracovateľnosť
- technológia PROTECT3®
- technológia PURE-Clean®

Definícia výrobku

Jednozložková zlepšená škárovacia malta na báze anorganických spojív, plnív a modifikujúcich prísad so zníženou nasiakavosťou vodou a vysokú oteruvzdornosťou pre vnútorné i vonkajšie prostredie.

Technológia PROTECT3®: hygienická, cementová škára, s vysokou odolnosťou voči baktériám, plesniam a riasam vďaka špeciálnemu zloženiu s prísadami na báze iónového striebra.

Technológia PURE-Clean®: cementová škára je veľmi odolná voči škvrnám vďaka kombinácii špeciálnych vodoodpudivých prísad, ktoré vytvárajú povrchovú ochranu vyzreté vrstvy. Týmto spôsobom nielen chráni škáru, ale aj umožňuje ľahké a rýchle čistenie aj agresívnych škvŕn (káva, víno, kečup a podobne)

Použitie

Keramické podlahové dlažby a stenové obklady, obklady z umelého i prírodného kameňa v interiéroch a exteriéroch, na lodžie, terasy, balkóny, pre bytovú administratívnu i priemyselnú výstavbu, pre vykurované podlahové plochy, pre škáry odolné voči bežným čistiacim prostriedkom aj vybraným chemickým produktom (slabé roztoky kyselín, zásad, solí a podobne).

Technické údaje

Farba:	20 odtieňov podľa vzorkovníka: WEBER ŠKÁROVACIE HMOTY
Pre šírku škáry:	1 - 15 mm
Trieda:	CG2 WA
Použitie v interiéri:	ÁNO
Použitie v exteriéri:	ÁNO
Aplikačná teplota:	od +10°C do +30°C
Spotreba vody na 5 kg balenie:	1,1 – 1,25 litra
Spracovateľnosť pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu	do 50 minút
Čistenie škáry špongiou po:	10 – 30 minút podľa podmienok
Pochôdznosť pri normálnych podmienkach:	po 12 hodinách

Technický list

webercolor premium

škárovacia hmota triedy CG2 WA

Úplne vyzretá pre zaťaženie vodou a čistiacimi prostriedkami:	po 7 dňoch
Tepelná odolnosť vyzretej hmoty:	od -20°C do +100°C
Chemická odolnosť:	
- chlórovaná voda	veľmi dobrá odolnosť
- NaOH 2 g/l	veľmi dobrá odolnosť
- NaOH 10 g/l	veľmi dobrá odolnosť
- dezinfekčné bieliace prostriedky na báze chlornanov	veľmi dobrá odolnosť
- kyselina mliečna 2%	veľmi dobrá odolnosť
- kyselina mliečna 5%	stredná odolnosť
- kyselina chlorovodíková 2%	stredná odolnosť
- kyselina chlorovodíková 5%	nízka odolnosť

Výsledky chemických odolností sú získané testovaním plne vyzretej škárovacej hmoty pri štandardných podmienkach. Výsledky sa môžu líšiť v závislosti na podmienkach a vlastnostiach podkladov i obkladov a dlažieb.

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od veľkosti dlažby a šírky škáry.

približne 0,3 – 0,8 kg / m²

Spotrebu škárovacej hmoty je možné vypočítať podľa vzorca:

$$\text{Spotreba (kg / m}^2\text{)} = \frac{1,5 \cdot C \cdot D \cdot (A+B)}{A \cdot B}$$

Dĺžka dlaždice: A v mm

Šírka dlaždice: B v mm

Hrúbka dlaždice: C v mm

Šírka škáry: D v mm

Príprava podkladu a aplikácia

Požiadavky na podklad:

Podklad musí byť vyzretý a suchý, lepidlo použité na lepenie obkladových materiálov musí byť dostatočne vytvrdnuté (min. 24 hod. pri normálnych podmienkach). Sieť škár musí byť suchá s odstránenými materiálmi, ktoré znižujú priľnavosť (prach, olej, tuky, zvyšky lepidla a pod.). Aby bol dosiahnutý rovnomerný prierez, je nutné škáry vyškrať od prebytočného lepidla, ktoré sa vytlačilo pri lepení. Je nutné dodržiavať príslušné normy a požiadavky výrobcov obkladových materiálov.

Podmienky na spracovanie:

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu samotného nesmie klesnúť pod +10°C a stúpnuť nad +30°C. práce spojené s aplikáciou sa nesmú vykonávať pod +10°C (vzduch i konštrukcia), pri spracovaní je potrebné vyhnúť sa priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu.

Popis spracovania:

Škárovaciu maltu rozmiešame s čistou, studenou vodou miešadlom (cca. 500 otáčok/minúta) do vzniku homogénnej zmesi bez hrudiek, necháme 2 minúty odstáť, potom ešte raz krátko premiešame. Na zámes použijeme 1,1 - 1,25 l čistej studenej vody na 5 kg balenie.

Technický list

webercolor premium

škárovacia hmota triedy CG2 WA

Aplikácia

Škárovaciu maltu rovnomerne nanášame vtlačením gumovou stierkou alebo machovým gumovým hladidlom do pripravených škár zvyčajne diagonálnym smerom a to tak, aby na obkladoch a dlažbách neostával prebytočný materiál.

Po optimálnom zaschnutí povrchu škár (zvyčajne 10-30 minút pri normálnych podmienkach) upravíme škáry v ploche pomocou vlhkého špongiového hladidla, ktoré pravidelne umývame v čistej vode.

Pre finálny dočistenie možno povrch obkladov alebo dlažieb dočistiť flanelovou handrou.

Namiešané množstvo je nutné spracovať maximálne do 50 minút od namiešania. Pochôdznosť zaškárovaných plôch je po 12 hodinách pri normálnych podmienkach. Zataženie vodou a upratovacími prostriedkami po 7 dňoch od aplikácie.

Náradie

Nádoba na miešanie, miešacie zariadenie (cca. 500 otáčok/minúta), gumová naťahovacia stierka, nerezová lyžica, set na čistenie s molitanovým hladidlom.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby, náradie, nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Balenie a skladovanie

v 5 kg PE obaloch.
4 ks × 5 kg / papierová krabica,
36 krabíc - 720 kg / paleta

12 mesiacov od dátumu výroby v originálnych obaloch a v suchých, krytých skladoch.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Pri teplotách vzduchu a podkladu pod + 10°C a nad 30°C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Pri aplikácii je treba sa vyhnúť priamemu slnečnému svitu a prievanu. U dlaždíc z prírodného kameňa, kde nemáte istotu, že tieto nie sú náchylné k prefarbeniu alebo iným zmenám je nutné urobiť skúšku. U poréznych obkladov a dlažieb je potrebné vykonať skúšku škárovania, prípadne ich povrch ošetriť vhodným napúšťadlom (napríklad **SHC hydrofóbny náter**) pred samotným škárovaním. Jednotnú farebnosť škáry v ploche bezpečne zaistí len výrobok vhodnej šarže a dostatočne vyzreté lepidlo na obklady a dlažby aj podkladovej vrstvy (omietky, potery a podobne).

Technický list

webercolor premium

škárovacia hmota triedy CG2 WA

- Zmes, ktorá už začala tuhnúť, nie je možné použiť ani po ďalšom zriedení.
- Doried'ovanie zmesi v priebehu aplikácie je neprípustné.
- Pre zámes je nutné vždy používať čistú a studenú zámesovú vodu.
- Nadmerné množstvo zámesovej vody negatívne ovplyvňuje kvalitu škárovacej hmoty aj jej prípadné farebné defekty - výkvet.
- Pri finalizácii škáry vlhkou špongiou nenanášajte na podklad väčšie množstvo vody než je nutné potrebné. V opačnom prípade hrozí vznik farebných defektov.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!

Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.