



Technický list

webercolor comfort

cementová škárovacia malta

Definícia výrobku

Flexibilná špeciálna cementová škárovacia malta pre obklady a dlažby, pre šírku škár 1 – 6 mm, mrazuvzdorná, so zníženou nasiakavosťou, vysokou odolnosťou proti obrusovaniu a optimálnym časom tuhnutia. Dostupná v 24 farbách. Trieda CG2WA podľa EN 13888.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Flexibilná
- Vodoodpudivý efekt
- Krémová konzistencia
- Ľahko a rýchlo spracovateľná
- Vhodná aj na podlahové vykurovanie

Použitie

Škárovacia malta na škárovanie obkladov a dlažby, vhodná do interiéru i exteriéru. Vhodná aj na podlahy s podlahovým vykurovaním, na balkóny, terasy. Vhodná pre obytné aj občianske budovy.

Technické údaje

Farba:	Podľa aktuálnej vzorkovnice
Šírka škáry:	1 – 6 mm
Spotreba vody*:	cca 1,5 l/5 kg (0,3 l/kg)
Čas použiteľnosti**:	cca 1 hod.
Pochôdnosť:	po cca 24 hod.
Vysoká odolnosť proti obrusovaniu:	≤ 1000 mm ³
Pevnosť v ťahu pri ohybe po cykloch zmrazovania/rozmrazovania:	≥ 3,5 N/mm ² (normová požiadavka: ≥ 2,5 N/mm ²)
Pevnosť v tlaku po cykloch zmrazovania/rozmrazovania:	≥ 15 N/mm ²
Zmrašťovanie:	≤ 2 mm/m (normová požiadavka: ≤ 3 mm/m)
Znížená nasiakavosť po 30 min.:	≤ 2 g
Znížená nasiakavosť po 240 min. (4 hod.):	≤ 5 g
Trieda reakcie na oheň:	A1

*Podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii.

**Od zamiešania s vodou.

Spotreba

Spotreba materiálu*:	cca 0,3 – 0,5 kg/m ²
Výdatnosť:	cca 10 – 15 m ² /5 kg balenie

V závislosti od typu a rozmerov obkladových prvkov a šírky, hĺbky škáry.

Orientačná spotreba škárovacej hmoty v kg/m²

Veľkosť obkladu (v mm)	Šírka škáry (v mm)			
	1	3	5	6
20 x 20 x 3	1,2	-	-	-
50 x 50 x 5	0,5	-	-	-
100 x 100 x 8	0,2	0,8	1,3	-
200 x 200 x 8	0,1	0,4	0,6	0,7
330 x 330 x 10	0,1	0,3	0,5	0,5
450 x 450 x 10	0,1	0,2	0,4	0,4
600 x 300 x 10	0,1	0,2	0,4	0,4
600 x 400 x 10	0,1	0,2	0,3	0,3
1000 x 250 x 10	0,1	0,3	0,5	0,5

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, čistý, nezamrznutý, bez prachu, znečistenia, mastnoty, tvarovo stály. Lepidlo pod obkladom musí byť dostatočne suché a vytvrdnuté. Plochu a obklad pred škárovaním dôkladne očistiť. Škáry vyčistiť od zvyškov lepidla a nečistôt a odstrániť dištančné krížiky. Vopred skontrolovať, či obkladové prvky sú vhodné na škárovanie. Plochy, ktoré nebudú škárované dôkladne zakryte, aby nedošlo k ich znečisteniu. Zvyšková vlhkosť z lepidla, nečistoty a rôzna výška škáry môže spôsobiť vznik škvrn a nerovnomerné zafarbenie.

Miešanie

Obsah vreca postupne vsypať do predpísaného množstva vody (cca 0,3l/kg) a za stáleho miešania pomocou elektrického nízkootáčkového miešadla premiešať na hladkú, homogénnu hmotu bez hrudiek. Doba miešania cca 2 minúty. Zabráňte primiešavaniu vzduchu. Po premiešaní nechať hmotu 5 minút odstáť a opätovne krátko premiešať. Malé množstvo je možné premiešať aj ručne murárskou lyžicou. Čerstvo zamiešanú hmotu spracovať do cca 1 hodiny v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu. Používať čisté nádoby a vodu.

Škárovanie

Čerstvo zamiešanú maltu naniesť do škár gumenou stierkou tak, aby škáry bola rovnomerne a celé vyplnené. Následne stierkou diagonálne (šikmo) na smer škár odstrániť prebytočnú čerstvú maltu z povrchu obkladových prvkov.

Po zatuhnutí (cca 30 min.) povrch najprv navlhčiť mokrou špongiou, aby sa uvoľnil cementový film a následne polovlhkou špongiou vyčistiť škárovanú plochu. Plochy čistiť vždy šikmo na smer škár. Špongiu často oplachovať. Pri čistení používať dve nádoby s vodou, jednu na oplachovanie špongie a druhú s čistou vodou na čistenie dlažby. Pri čistení zabráňte vzniku mlák na povrchu. Čerstvo zaškárovaný povrch chrániť cca 24 hod. pred mechanickým zaťažením.

Náradie

Nádoba na miešanie a čistú vodu, elektrické nízkootáčkové miešadlo, murárska lyžica, škárovacie hladidlo, gumená stierka, špongia.

Čistenie

Nádobu, nástroje, náradie je potrebné bezprostredne po použití umyť čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Balenie: 2 kg vreca (paleta: 288 ks = 576 kg); 5 kg vreca (paleta: 144 ks = 720 kg)

Skladovanie: Skladovať v originálnych neporušených obaloch v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením (pri teplotách do 30 °C), 24 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejest', 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 zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidovať v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C. Optimálna teplota pri spracovaní je +15 až +25 °C a 40 - 60 % vzdušná vlhkosť. Čerstvo zaškárované plochy chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami (dážď, mráz, prievan, silný vietor, silné slnečné žiarenie) až do úplného vyschnutia. Podlahové vykurovanie musí byť tesne pred spracovaním, počas spracovania a zrenia materiálu vypnuté.

Technologické prestávky uvedené v technickom liste sa vzťahujú na teplotu +20 °C a vzdušnú vlhkosť menej ako 60 %. Nižšia teplota a vyššia vlhkosť dobu zrenia predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu ju naopak výrazne skracujú.

Lepiaca malta pred škárovaním musí byť suchá a musí byť zo škár rovnomerne odstránená. Nedostatočne suché lepidlo v podklade a aj skoré čistenie škár (pri nedostatočnom zaschnutí) môžu spôsobiť farebnú zmenu škáry.

Farebnosť škárovacej malty je zabezpečené len v rámci jednej výrobnjej šarže. Rôzne podmienky, nasiakavosť dlažby, typ obkladu môže spôsobiť farebnú odlišnosť škárovacej malty. Pri častom umývaní obkladov môže pri tmavých odtieňoch škárovacej malty dôjsť k vymytiu pigmentov a následným farebným rozdielom. Vysoká a trvalá vlhkosť môže podporiť rast mikroorganizmov a plesní.

Ako doplnok na dilatačné škáry je možné použiť silikónový tmel **webercolor SIL**.

Nepremiešavať žiadne iné prísady. Znečistený materiál nepoužívať. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis. Materiál odporúčame najprv vopred otestovať na malej ploche a overiť jeho vhodnosť, obzvlášť pri pórovitom a drsnom povrchu obkladu.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 05. 06. 2026 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.