

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

AQUAFLEX ŠKÁROVACIA MALTA CG2

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:	Suchá prášková zmes vyrobená za kontrolovaných továrenských podmienok, na prípravu nemrznúcej hmoty s hydrofóbnymi vlastnosťami, vhodná na škárovanie obkladov a dlaždíc. Dostupné v 14 farbách
Zloženie:	Kremenný piesok, vápenec, cement, špeciálne prísady
Použitie:	Vodeodolná, ľahko čistiteľná a flexibilná injektážna malta pre vonkajšie aj vnútorné použitie. Na lepenie keramických dlaždíc, kameniny, umelého kameňa a mramoru, granitu; je možné použiť na injektáž stenových a podlahových krytín do šírky škáry 2 až 10 mm. Je vhodný aj na stenové vykurovanie a podlahové kúrenie, ale je možné ho použiť aj na terasy a balkóny.
Technické údaje:	<ul style="list-style-type: none">• Pevnosť v ťahu-Prilnavosť: min. 0,5 MPa• Pevnosť v tlaku: min. 5,0 MPa• Pevnosť v ohybe: min. 1,5 MPa• Maximálna veľkosť častíc: 0,3 mm• doba spracovania: cca. 30 min.• Prevádzková doba: cca. 5-15 minút (v závislosti od vlastností dlaždíc- a od pracovných podmienok)• Množstvo použitej vody: 2,5–2,8 dl/kg
Materiálové požiadavky:	Podľa šírky škáry a veľkosti dlaždice: 0,3 kg - 1,0 kg / m ² . Teoretický vzorec pre výpočet množstva škáry: (A + B): (A x B) x C x D x F, kde (vyjadrené v mm): A = šírka obkladu, B = dĺžka obkladu, C = hrúbka obkladu, D = šírka škáry F = objemová hmotnosť > Kvarc Flexibilná škárovacia hmota 1,55 kg / dm ³
Balenie:	5 kg plastové vrece
Skladovanie:	Za rovnakých podmienok ako cement: na suchom, krytom mieste, v neotvorenom balení po dobu 30 mesiacov
Požiadavky:	Po obložení povrchu počkajte, kým lepidlo zaschne. Povrch dlaždíc a medzery medzi nimi musia byť vyčistené; medzery by mali byť rovnakej hĺbky. Povrch, ktorý sa má injektovať, musí byť suchý, čistý, zbavený prachu a nečistôt
Návod na použitie:	Obsah balenia zmiešajte s nízkootáčkovým miešacím hriadeľom. Rozmiešajte s 1,25 litrom čistej vody, až kým nie sú viditeľné hrudky. Podľa nasiakavosti obkladu možno hustotu materiálu mierne upraviť (pridaním až 1,5 dl vody), aby sa získal materiál s vhodnou konzistenciou a ľahko sa nanášal. Rozmiešaný materiál nechajte stáť 5 minút a potom znova premiešajte. Rôzne zmesi by mali byť zmiešané s rovnakým množstvom vody, aby sa zabránilo farebným zmenám. Vymiešanú škárovaciu hmotu je potrebné uhladiť gumovým hladidlom diagonálne do škár. Potom očistite povrch krytu vlhkou špongiou. Zbytky material z povrchu je možné odstrániť suchou handričkou. Povrchy s rozdielnou absorpciou vlhkosti môžu mať za následok rôzne odtiene. Vykonajte skúšobnú aplikáciu na matných a pórovitých povrchoch. Chráňte pred priamym slnečným žiarením!

Dôležité informácie:

V prípade pórovitých keramických dlaždíc sa škáry musia navlhčiť, aby sa zabezpečila rovnomerná nasiakavosť. Počas doby tuhnutia nesmie byť povrch vystavený mrazu. Vyhýbajte sa svetlým odtieňom na veľmi namáhaných povrchoch! Miesta s intenzívnym používaním vody (napr. Sprchy) sa môžu používať až po dvoch týždňoch od injekčáže. Namiesto vyplnenia škár použite dilatačný profil alebo pružný tmel (sanitárny silikón).

Namiešaný materiál musí byť použitý do 30 minút (vždy je vhodné zmiešať iba toľko materiálu, koľko potrebujete). Plochy a nástroje znečistené zmesou po práci očistite čistou vodou. Hotová krytina je pochôdzna po 24 hodín. Nevystavujte mrazu. Povrch je možné umyť čistiacim prostriedkom: po 1 týždni.

Presné materiálové požiadavky je možné určiť skúšobnou aplikáciou.

Teplota spracovania:

Medzi +5 a +25 ° C (povrch, vzduch, voda a materiál).

Bezpečnostné predpisy:

Podrobnosti nájdete v karte bezpečnostných údajov produktu.

Upozornenie:

Údaje, návody na použitie a pokyny zverejnené v TECHNICKEJ DOKUMENTÁCII sú platné iba za ideálnych stavebných podmienok. Ak sú pracovné podmienky odlišné alebo sa látka používa v inej oblasti ako obvykle, musia sa pred použitím vykonať skúšky alebo konzultovať s výrobcom.

Používanie produktu si vyžaduje základné odborné znalosti!