

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

DECOPLAST SILICON

KVARC[®]
STAVEBNÉ MATERIÁLY

Špecifikácia produktu:	Hotová omietka farebná a samočistiaca s vynikajúcou paropriepustnosťou na báze silikónovej živice s 2 rôznymi štruktúrami. Vyrobená za kontrolovaných továrenských podmienok. Dostupná v 235 rôznych farbách.
Zloženie:	Spojivo zo silikónovej a akrylovej živice, mramorový prášok, pigmenty odolné voči poveternostným vplyvom, špeciálne prísady
Oblasť použitia:	PPredmiešanú hotovú maltu je možné nanášať ako vrchný náter na vonkajšie a vnútorné murivo a stropy bytových a verejných budov. Môže sa nanášať na vyhladené vápenno-cementové ručné a strojné základné omietky, sušiacu omietku s nivelačnou vrstvou a tepelnoizolačnou základnou omietkou, ako aj na panelové tepelnoizolačné systémy. Vytvára štruktúrovaný povrch, ktorého vzhľad závisí od spôsobu aplikácie a granulometrie.
Technické údaje:	<ul style="list-style-type: none">• Priľnavosť: min. 0,3 MPa• Pevnosť v ohybe: min. 0,5 MPa• Maximálna veľkosť častíc: 1,5 mm; 2,0 mm• difúzia vodnej pary: V2 (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)• priepustnosť vodnej pary: W2 (0,1 < w ≤ 0,5 kg/(m²*h0,5))
Štruktúry:	<ul style="list-style-type: none">• Oškrabaný /účinok/: 1,5 mm veľkosť častíc• Zrnitá : 2,0 mm veľkosť častíc
Materiálové požiadavky:	<ul style="list-style-type: none">• verzia 1,5 mm: cca. 2,5 kg/m²• verzia 2,0 mm: cca. 3,0 kg/m²
Balenie:	15 kg plastovom vedre
Skladovanie:	Na krytom mieste v neotvorenom balení, chráneným pred vysokými teplotami, mrazom: 1 rok
Požiadavky:	Podklad musí byť pevný, čistý a homogénny. Pred začatím práce musí byť povrch predbežne ošetrený základným náterom, aby sa zabezpečilo rovnomerné absorpcie vlhkosti a správne priľnutie: naneste Kvarc farebný základný náter na zaschnutý základný náter alebo lepidlo.
Návod na použitie:	Disperznú omietku rozmiešajte v čistej nádobe. (s nízkootáčkovým strojom s miešacím hriadeľom). Disperzná omietka sa nanáša nehrdzavejúcim čistým hladidlom v matne suchom stave základného náteru. Požadovanú štruktúru je možné vytvoriť korkovým, Styrofoam alebo plastovým hladidlom (vertikálne, kruhové alebo horizontálne trenie). Hrúbka je 1,5 alebo 2,0 mm, ktorá sa rovná veľkosti častíc. Výrobca predpokladá základné odborné znalosti pri nanášaní omietky. Trená omietka by sa mala spracovávať pomocou plastového hladidla. Aplikácia a spracovanie musia prebiehať nepretržite a jednotlivé pracovné etapy musia byť spracované za mokra. Všetci pracovníci musia pracovať s nástrojmi z rovnakého materiálu a iba pri rovnakých pohyboch môžu vytvoriť jednotný povrchový vzhľad. Ak sa používajú omietky rôznej farby, musí sa medzi každou zónou dodržať doba sušenia 24 hodín. Náradie by malo byť ihneď po použití očistené

Dôležité informácie:

Namiešaná omietka musí byť použitá do 2 hodín. Do malty by sa nemali pridávať žiadne prísady. Nepoužívajte v horúcom počasí, v daždi, v trvale vlhkom a hmlistom počasí, v silnom vetre. V teplom, slnečnom počasí omietku chráňte pred rýchlym schnutím. Omietka do 24 hodín nesmie byť vystavená mrazu a dažďu. Presné materiálové požiadavky je možné určiť skúšobnou aplikáciou.

Teplota spracovania:

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

Bezpečnostné predpisy:

Pozri bezpečnostnú dokumentáciu.

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti.