barvy Vašeho domova
Final decor s.r.o. IČO/DIČ CZ 17094267
Vančurova 1 Karlovy Vary 360 17

Technický list – Akrylátová mozaiková omítka - MO

MOZAIKOVÁ OMÍTKA

Popis: dekorativní omítkovina bez obsahu rozpouštědel s vysokou paropropustností, vodoodpudivostí, odolností proti povětrnostním podmínkám, průmyslovým exhalacím a UV záření.

Složení: omítková hmota je připravena na bázi vodné disperze akrylátového kopolymeru, obarveného křemičitého písku, vody, konzervačních prostředků a speciálních aditiv.

Odstín: dle vzorníku (různé kombinace z 14 základních barev)

Použití: výrobek je určen k dekorativní ochraně jemných fasádních povrchů (podezdívek) a na více zatížené stěny na chodbách a schodištích v interiéru. Omítka není vhodná na vodorovné a šikmé plochy a ani na pochůzné plochy.

Příprava podkladu: podklad musí být suchý, pevný, bez drolivých částeček, zbavený prachu, bez solných výkvětů, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý. Nová podkladní omítka a ostatní podklady na bázi hydraulických pojiv musí být dostatečně vyzrálé - min. 1 měsíc. Před nanášením omítky se podklad napenetruje Povrchovou penetrací, popř. Disperzním nátěrem pod omítky. Všechny plochy, které se nebudou natahovat důkladně zakrýt fólií.

Ředění: neředí se.

Zpracování: mozaiková omítka se nanáší pomocí nerezového hladítka v tloušťce dané zrnitostí plniva. Úprava nanesené vrstvy se provede až v druhé fázi, kdy se přebytečný materiál odstraní hladítkem. Nakonec se omítka urovná a stlačí hladítkem tak, aby mezi zrny písku nebyla prázdná místa. Jakmile nanesená vrstva částečně vyschne a ztratí „mléčný“ vzhled, povrch se naposledy uhladí (v jednom směru). Bezprostředně před aplikací se omítka důkladně promíchá pomaluběžným míchadlem, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty. Omítku je možné nanášet pouze za vhodných povětrnostních a klimatických podmínek (vyvarovat se deště, přímého slunečního svitu, silného větru a mlhy), v opačném případě nutno použít fasádní závěsy. Teplota podkladu a prostředí by neměla klesnout pod + 5° C a přesáhnout + 30° C a relat. vlhkost vzduchu by měla být do 80 %. Ochrana před deštěm min. 24 hod.

Teplota pro zpracování: min. + 5° C až + 30° C.

Technologická přestávka (schnutí): zaschlé na dotyk za cca 6 hod (při teplotě vzduchu + 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %).

Bezpečnost práce: při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje DMO zdraví. Může mít však dráždivé účinky především na oči, nelze vyloučit vznik alergie. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle nebo ochranný štít. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení neodkladně vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vlažné vody. Pokud dráždění očí nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vypijte asi 0,5 litru vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení!

Výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. (chemický zákon) a dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (směrnice 1999/45/ES).

Ochrana životního prostředí: Zamezte úniku do kanalizace a povrchové a spodní vody. Při úniku zachyťte vyteklou hmotu do vhodného absorpčního prostředku (písek, piliny, zemina). Dojde-li k úniku do životního prostředí ve větším množství informujte příslušné úřady (policie, hasiči, odbor životního prostředí).

Balení: 5 kg a 25 kg plastový kbelík.

Spotřeba: cca 3,5 – 4,0 kg/m^2 (záleží na savosti a hrubosti podkladu).

Skladování: min. 18 měsíců od data výroby (viz údaj na obalu), v původních uzavřených obalech při teplotách od + 5°C do + 25°C na místech chráněných před přímým slunečním svitem. Výrobek nesmí zmrznout! Skladovat mimo dosah dětí.

Likvidace obalu: po vymytí jsou plastové obaly recyklovatelné. Zbytky barvy nevylévejte do kanalizace, ale smíchejte je s cementem a po zatvrdnutí uložte na skládku stavebního nebo komunálního odpadu.

Kód odpadu: 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.
15 01 02 Plastové obaly.

Kvalita: průběžná kontrola firemní laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

Požárně technická charakteristika: výrobek není hořlavá látka ve smyslu ČSN 650201.

Schválení: výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

Technické údaje:

sušina:	nestanoveno
pH:	7
specifická hmotnost:	1,75 g/cm^3
přídržnost k betonu (odtrhová zk.):	cca 1,4 MPA
difúze vodních par (hodnota s_d):	< 0,14 m (třída V 1)
vodotěsnost:	≤ 0,1 kg/m^2.0,5 h (třída W 3)
emise VOC:	není relevantní
VOC:	< 30 g/l