

Technický list



FASADEN[®] MOZAIK

Dekoratívna mozaiková omietka

Opis výrobku: Zmes farbeného a nefarbeného keramičitého piesku a špeciálne triedených mramorových zrn dispergovaných vo vodnej disperzii akrylátového kopolyméru s prísadou aditív.

Použitie: Dekoratívna omietka FASADEN[®] MOZAIK sa používa na ochranu stavby pred poveternostnými vplyvmi a jej farebné stvárnenie. Ďalej sa používajú ako konečná vrchná vrstva pre stavby a objekty, hlavne na sokle, piliere, stĺpy a pod. Je vhodná aj pre povrchovú úpravu interiérov. Dekoratívne omietky je možné nanášať na všetky druhy hladkých stavebných podkladov ako sú vyzreté štukové minerálne omietky, cementovláknité, sadrokartónové dosky, drevotriesky atď. ošetrené penetračnou emulziou PENETRA.

Vlastnosti: Je odolná voči oderu, je mrazuvzdorná, umývateľná, je vhodná na silne namáhané plochy.

Veľkosť zrna:	Spotreba:	Výdatnosť:
1,0 - 1,5 mm	4 - 5 kg / m ²	5 - 5,5 m ² / vedro
1,5 - 2,0 mm	5 - 6 kg / m ²	4 - 5 m ² / vedro

Farebné odtiene: vzorkovnica P&J COLOURS

Balenie: 25 kg vedro, 1 paleta = 16 vedier = 400 kg

Skladovanie: Mozaikové omietkové hmoty sa skladujú v pôvodných obaloch pri teplote +5°C až +25°C v suchých a uzavretých skladoch.

POZOR ! CHRÁŇTE PRED MRAZOM A PRIAMYM SLNEČNÝM ŽIARENÍM !

Záručná doba: 24 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale.

Technické údaje:	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Prídržnosť k podkladu (s použitím penetrácie) - malty k cementovému alebo vapennocementovému podkladu po 28 dňoch	min. 0,5 N/mm ²
Mrazuvzdornosť (s použitím penetrácie) (po uložení 28 dní pri teplote 20°C a po 15 cykloch zmrazovania – rozmrazovania) - prídržnosť malty k cementovému alebo vapennocementovému podkladu	min. 0,5 N/mm ²
Vodotesnosť (s použitím penetrácie)	max. 0,2 l/m ² za 30min
Oderuvzdornosť	min. 20min
Ekvivalentná difúzna hrúbka	max. 0,5m
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

- Požiadavky na podklad:** Podklad musí vyhovovať platným normám. Všetky podklady musia byť pevné rovné, hladké, nepohyblivé suché, bez trhlín prachu a mastnoty ako i bez voľne oddeliteľných častíc. Pri renovácii musí byť podklad zbavený všetkých starých náterov a mált, ktoré by mohli znížiť príľnavosť omietky k podkladu.
Povrchy napadnuté plesňami, riasami alebo hubami treba ošetriť vhodným prípravkom.
Pri soklových plochách, hlavne tam, kde dosahuje sokel až po zem je nutné, aby bol podklad dokonale odizolovaný od vlhkosti.
Pred nanášaním penetrácie musia byť výspravky a nové omietky suché a dostatočne vyzreté.
Pracovná teplota podkladu +10°C až +25°C.
Nanášanú plochu treba chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom, hmlou silným vetrom.
- Spôsob spracovania:** Suchý podklad sa dôkladne natrie penetračným roztokom PENETRA. Veľmi savé podklady je vhodné penetrovať i viac krát. Po uschnutí penetrácie môžeme začať nanášať omietku.
Omietka je spracovateľná v dodanej forme v prípade potreby je možné konzistenciu upraviť malým množstvom vody. Omietka „FASADEN® MOZAIK“ sa na podklad nanáša rovnomerne nerezovým hladítkom, na hrúbku asi 1,5-násobku veľkosti zrn. Bezprostredne po nanesení sa omietka uhladí a utlačí nerezovým hladítkom tak, aby medzi zrnami nebol voľný priestor.
Počas prác sa doporučuje priebežne ponárať a čistiť náradie v čistej vode.
Pred použitím premiešať nerezovou murárskou lyžicou (nie vrtačkou s násadou.)
- Doba schnutia:** Pri teplote +20°C a 65% relatívnej vlhkosti
cca 7 hodín – omietka suchá na dotyk (nelepi)
cca 15 hodín – nie je potrebné chrániť pred dažďom a hmlou
- Čistenie:** Náradie a nádoby je potrebné ihneď po použití umyť vodou. Rovnako je treba ihneď očistiť všetky vstavané prvky, ako sú obklady, oplechovania, okná a pod.
- Bezpečnosť práce:** Mozaikové omietky sú nehorľavé a netoxické. Pri dodržiavaní základných hygienických zásad je mozaiková omietka zdravotne nezávadná. Pri práci si chráňte telo pracovným odevom ruky rukavicami, nekryté časti tela ochranným krémom.
Pri práci nepiť, nejesť, nefajčiť.
Po ukončení práce si dôkladne umyte ruky teplou vodou, mydlom a ošetríte regeneračným krémom.
- Upozornenie:** Nanosená hmota musí byť zabezpečená proti **mrazu a dažďu** až do úplného vyschnutia (pri teplotách pod 10°C a vysokej vlhkosti sa doba schnutia predlžuje až na 72 hodín).
Za podmienok podporujúcich rýchle schnutie omietky (teplota nad 25°C, vyhriaty podklad, silný vietor a pod.) musí spracovateľ zväziť všetky okolnosti ovplyvňujúce možnosti správneho vyhotovenia, napájania a vyhotovenia štruktúry (napr. vrátane veľkosti plochy).
- Poznámka:** Nie je vhodný na: - tepelnoizolačné systémy
- čerstvé vápenné omietky

Dátum vydania: 15.2.2011

Tento technický list nahrádza a dopĺňa predchádzajúce vydanie.

Naše odporúčania pre použitie a spracovanie daného výrobku je vychádzajúce z našich najlepších doterajších poznatkov a skúseností. Užívateľ (spracovateľ) zodpovedá za správne použitie výrobku a musí zväziť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.