



BALANCE EcoStone

Mozaiková omietka so zrnitosťou 1,5 mm

Špeciálne vlastnosti

Mozaiková omietka BALANCE EcoStone je kompozíciou starostlivo vybraného farbeného prírodného kameniva a kvalitnej akrylátovej živice. Po vyschnutí vytvára efekt mnohofarebnej kamienkovej mozaiky a je určená ako dekoračná finálna vrstva fasád rodinných domov alebo vybraných stavebných prvkov, napr. soklov, stĺpov, pásov, šambrán okolo okenných a dverových otvorov. Omietka je určená na fasády samostatne stojacich budov, rodinných domov a do interiérov.

VÝHODY A VLASTNOSTI:

- možnosť jednoducho a rýchlo namiešať až 22 módnych farebných odtieňov zo vzorkovníka farieb Balance,
- kvalitné dekoračné vizuálne efekty,
- dobré aplikačné vlastnosti,
- dobrá odolnosť proti poveternostným podmienkam,
- umývateľný povrch omietky,
- dobrá odolnosť proti mechanickému poškodeniu.

Návod na použitie

Príprava podkladu. Ak sa bude mozaiková omietka nanášať na zateplenie ako povrchová (finálna) vrstva, podkladom môže byť napenetrovaná vrstva lepiacej malty vystužená sklotextilnou mriežkou.

V prípade nezateplených stien má byť podklad rovný, únosný, suchý, očistený od nesúdržných povlakov (napr.: prach, masnota, drobné čiastočky a bitúmeny) a bez akejkoľvek biologickej a chemickej degradácie. Podklady so slabou prídržnosťou odstráňte (odlúpené omietky a maliarske nátery), povrch s väčšími nerovnosťami (rádovo 5-15 mm) vyrovnajte vyrovnávacou maltou. Nerovnosti do 5 mm vyrovnajte lepiacou maltou. Pred nanášaním mozaikovej omietky sa musí celý povrch prestierkovať lepiacou maltou tak, aby bol podklad rovný a hladký.

Pred nanášaním akrylátovej mozaikovej omietky podklad ošetrite základným penetračným prípravkom Bolix EcoStone GRUNT, vo farebnom odtieni podľa vzorkovníka farieb pre omietky. Čas schnutia prípravku naneseného na podklad je minimálne 4-6 hod. pri optimálnych poveternostných podmienkach (relatívna vlhkosť vzduchu 60% a teplota vzduchu +20°C).

Príprava výrobku:

Hotový výrobok sa získava zmiešaním spojiva nachádzajúceho sa v balení a kameniva (agregátu) v množstve 8 balení s hmotnosťou 2,3 kg vo farebnom odtieni zhodnom s receptúrou danej farby podľa vzorkovníka Balance.

Do balenia so spojivom vysypte obsah 8 vreciek s kamenivom, pričom začnite od tých, ktoré majú v danej kompozícii najmenší podiel. Následne hmotu premiešajte pomocou nízkootáčkového miešadla s košíkovým nástavcom, až kým nezískate homogénnu konzistenciu a farebný odtieň. Neodporúčame miešať dlhšie, pretože môže dôjsť k nežiaducemu prevzdušneniu omietky. Balenie so spojivom obsahuje hotový výrobok a nesmú sa doň pridávať iné zložky okrem kameniva odporúčaného výrobcom.

POZOR! V letnom období sa omietka môže rozriediť malým množstvom vody, pričom konzistencia omietky nesmie prekročiť 9 cm meracieho kužeľa. Do každého vedra dodajte rovnaké množstvo (pitnej) vody.

Spôsob aplikácie:

Pripravenú omietku naneste rovnomerne v tenkej vrstve na napenetrovaný podklad pomocou rovného hladidla z nehrdzavejúcej ocele. Následne hladidlom siahnite prebytočné množstvo omietky, aby ste získali vrstvu v hrúbke zrna (prebytočný materiál môžete po premiešaní znovu použiť), a súčasne vyrovnávajte povrch. V nasledujúcom kroku nanesenú omietku vyhladte jedným smerom (napr. zhora dole, alebo zľava doprava), až kým nevytvoríte rovný, hladký a homogénny povrch. Vyhladzovanie vykonávajte jedným súvislým pohybom hladidlom z nehrdzavejúcej ocele.

BALANCE EcoStone

Mozaiková omietka so zrnitosťou 1,5 mm

POZOR! Omietka nanosená na podklad sa nesmie zatierať krúživými pohybmi a neodporúčame zhotovovať pásy širšie ako 1 meter. Mozaikové omietky sa nesmú nanášať na vodorovné plochy ani na zateplenie z minerálnej vlny.

Pokyny pri aplikácii:

- Je veľmi dôležité, aby bol podklad rovný, únosný a starostlivo zhotovený.
- Nasiakavé podklady sa pred nanosením vyrovnávacej malty musia dodatočne ošetriť hĺbkovým penetračným náterom.
- V prípade nových minerálnych podkladov (ako betón, cementové a vápenno-cementové omietky) sa prípravné práce a nanášanie akrylátovej omietky môže začať najskôr po 3-4 týždňoch od zhotovenia podkladu.
- Pred nanášaním omietky sa musí každý podklad napenetrovať penetračným prípravkom Bolix EcoStone GRUNT vo farebnom odtieni zvolenom podľa plánovanej farby mozaikovej omietky.
- Penetrovať môžete iba vyschnutý povrch, po uplynutí doby potrebnej na stuhnutie a vyzretie daného podkladu podľa odporúčaní výrobcu.
- Po napenetrovaní podkladu počkajte, kým prípravok úplne nevyschne (min. 4-6 hod. pri schnutí v optimálnych podmienkach) a až potom začnite nanášať omietku. Za optimálne podmienky sa považuje 60% relatívna vlhkosť vzduchu a teplota vzduchu +20°C.
- Aplikčné možnosti treba prispôsobiť ploche určenej na jednorazové omietanie materiálom pochádzajúcim z jednej výrobnéj šarže (zohľadňujúc počet pracovníkov, ich schopnosti, vybavenie, existujúci stav podkladu a poveternostné podmienky).
- Proces aplikácie a tuhnutia omietky by mal prebiehať za nedaždivého počasia, pri teplote vzduchu a podkladu v rozsahu od +5°C do +25°C a pri stabilnej relatívnej vlhkosti vzduchu do max. 80%.
- Počas omietacích prác odporúčame lešenie prekryť ochrannou sieťou, minimalizuje sa tým nepriaznivý vplyv vonkajších faktorov.
- Po skončení prác otvorené balenie výrobku dôkladne uzatvorte a nepoužitú časť výrobku spotrebujte čo najskôr.
- Omietka sa nesmie nanášať na plochy, ktoré sú vlhké alebo nie sú chránené pred kapilárnym vzlietaním zemnej vlhkosti či pred odrazenou dažďovou vodou alebo nahromadeným snehom.

Dodatočné odporúčania:

- Akrylátové omietky sa vyrábajú z kompozície farbených prírodných pieskov dodávaných v šaržách. Pre dosiahnutie optimálnych estetických parametrov je potrebné danú časť fasády predstavujúcu samostatný celok zhotoviť v jednom pracovnom kroku s použitím materiálu z jednej výrobnéj šarže.
- Neodporúčame používať tmavé farby na plochách vystavených intenzívnemu slnečnému žiareniu vzhľadom na zvýšené pohlcovanie žiarenia (tepelného a ultrafialového) a vzhľadom na zvýšené riziko zhoršenia estetických a úžitkových vlastností zhotovenej omietky.

Potrebné náradie:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot/min) s košíkovým nástavcom
- Dlhé hladidlo z nehrdzavejúcej ocele na nanášanie omietky
- Krátke hladidlo z nehrdzavejúcej ocele na odstraňovanie nadbytočnej omietky a vyrovnávanie
- Stierka a lyžica z nehrdzavejúcej ocele
- Samolepiaca papierová páska na oddeľovanie omietaného povrchu od neomietaného povrchu a na zhotovenie spojov

Čistenie náradia:

Náradie očistite vodou hneď po skončení práce. Pred umytím odstráňte z náradia čo najväčšie množstvo omietky.

BALANCE EcoStone

Mozaiková omietka so zrnitosťou 1,5 mm

Pokyny BOZP:

Výrobok má mierne zásadité pH, zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. V prípade zasiahnutia očí ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Výrobok skladujte mimo dosahu detí a práce vykonávajte bez účasti nepovolaných osôb.

Skladovanie a preprava:

Výrobok skladujte a prepravujte v nepoškodených, originálne uzatvorených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred intenzívnym slnečným žiarením, pred prehriatím a mrazom.

Ak nebolo spotrebované celé balenie, použitý výrobok tesne uzatvorte, aby sa do vnútra balenia nedostal vzduch.

Dokumentácia:

PN-EN 15824

Smernica ES: 02/ES/2015 zo 7. januára 2015

Ochrana životného prostredia:

Mozaikovú omietku po aplikácii odovzdajte na spracovanie oprávnenému subjektu v súlade s miestnymi predpismi. Zabráňte znečisteniu životného prostredia. Plastový obal je určený na recykláciu.

Doba použiteľnosti:

Doba použiteľnosti v originálne uzatvorenom obale je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.

Technické parametre:	
Farba:	22 farieb
Balenie:	25 kg
Teplota okolia a podkladu pri aplikácii a tuhnutí omietky:	od +5°C do +25°C
Objemová hustota:	cca 1,70 kg/dm ³
Pracovná konzistencia (určená meracím kuželom):	9 – 9,5 cm
Spojivo:	Akrylátová disperzia
Spotreba/výdatnosť:	3,0 - 4,0 kg/m ²

Dodatočné informácie:

Informácie uvedené v technickom liste boli pripravené na základe dlhoročných skúseností spoločnosti Bolix, ktorá však nemá vplyv na dodržiavanie podmienok skladovania a prepravy výrobku po opustení výrobného závodu, a nemá vplyv na podmienky a spôsob používania výrobku, preto nie je možné na základe informácií uvedených v technickom liste dožadovať sa splnenia záručných podmienok v zmysle zákona, ak bol výrobok použitý v rozpore s jeho určením. Spoločnosť BOLIX nezodpovedá za poškodenie výrobku spôsobené podkladom, na ktorom bol použitý.

Spoločnosť Bolix má právo doplniť alebo zmeniť informácie uvedené v technickom liste bez predchádzajúceho upozornenia.