

OUTDOOR SYSTEM

9130**MALTA NA KAMEŇ**

Predchádzajúci názov: 331



PODPORUJE PRIRODZENÝ VZHĽAD KAMEŇOV

Prevenia výkvetov a zmien farby

S pucolánom, ktorý zabraňuje výkvetom a zmene farby prírodného kameňa.

3v1: na murovanie, dláždenie a škárovanie s prírodným a umelým kameňom. Pre silné maltové lôžko 20–40 mm.

Pre steny a podlahy: Pre terasy, chodníky, podesty, ale aj na sokle.

Na príjazdové cesty osobných automobilov.

Tmavo šedá farba pre pekný kontrastný vzhľad.



Exteriér: podlaha + stena

Vnútro: podlaha + stena

Pre ručné spracovanie

Oblasť použitia

Cementová malta s pucolánovou prísadou na primurovanie, kladenie a škárovanie obkladov a dlažieb z prírodného a umelého kameňa.

EN 998-2

G M d

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)

5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)

30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutia materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prívianu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný. Pri kladení dlažby je potrebné vyriešiť odvodnenie plochy (drenáž, sklon atď.)

Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti substrátu a klimatických podmienok je potrebné: Na savé podklady použite hĺbkový penetračný náter Cemix 2614, hladké podklady zdrsníte alebo použite kontaktný mostík Cemix 1500, lebo Cemix 8040. V prípade neštandardných podkladov upravte vhodnou metódou, aby ste dosiahli požadované vlastnosti. Nerovnosti podkladu vyrovnajte vhodnými materiálmi Cemix a nechajte zaschnúť a vytvrdnúť. Podklad musí spĺňať platné predpisy, normy alebo odporúčania výrobcu materiálu.

Príprava zmesi

Materiál pripravíte tak, že suchú zmes nasypete do predpísaného množstva vody a premiešate. Na miešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008. Miešajte pomocou nízkootáčkového miešadla. Zmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek a nechajte odležať. Potom opäť krátko premiešajte. Pri strojovom spracovaní používajte vhodné stroje.

Spotreba vody



| Množstvo | Litr (min.) | Liters_recommended | Litr (max.) |
|----------|-------------|--------------------|-------------|
| 1 kg | 0,18 l | l | 0,21 l |
| 25 kg | 4,5 l | l | 5,25 l |

Miešanie



Doba miešania

5 min

Rýchlosť miešania

800

Prestávka

3 min

Pokyny pre spracovanie

Aby ste sa vyhli farebným rozdielom, vždy dodržujte rovnaký pomer vody a suchej zmesi. Namiešajte len také množstvo malty, ktoré môžete spracovať v stanovenom čase spracovateľnosti. Na ložnú plochu naneste maltu vo väčšom množstve a do pripraveného lôžka položte dlažbové prvky. Prvky zatlačte do nanesej malty, aby sa vyplnili škáry - zároveň sa zo škár vytlačí prebytočná malta. Vyrovnajte dlažbové prvky poklepaním gumovým kladivom. Po dokončení dlažby musí mať maltové lôžko hrúbku najmenej 20 mm. Pomocou hladidla odrežte prebytočnú maltu zo škár a odstráňte ju z povrchu - škára musí byť úplne vyplnená bez zafarbenia dlažby. Po zatvrdnutí malty vykonajte konečnú úpravu vzhľadu škár ich vyhladením hladidlom na škáry alebo gumovou hadicou - na vyhladenie škár nepoužívajte mokrú špongiu, handru atď., aby nedošlo k vyplavovaniu alebo vytváraniu cementového závoja. Záverečné čistenie sa vykonáva kefovaním metličkou. Pri obkladaní stien naneste na rubovú stranu obkladových prvkov tenkú vrstvu malty na kladenie a spájanie kameňa a takto pripravený prvok zatlačte do lôžka tejto čerstvej malty - zatlačením prvkov do nanesej malty sa dosiahne vyplnenie škár. Škáry vytvorte rovnakým spôsobom ako pri kladení dlažby.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



| | |
|--------------------------|-------|
| Maximálna hrúbka vrstvy | 40 mm |
| Odporúčaná hrúbka vrstvy | 20 mm |
| Minimálna hrúbka vrstvy | 10 mm |

Spotreba



Spotreba od

1.6

Spotreba do

1.8

Spotreba materiálu v mernej jednotke

kg/m²/mm

Spracovateľnosť



90 min

Ošetrovanie po aplikácii

Vyhňte sa negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1185 BETÓN PREFA 30MPa

Vodotesný, výplňový a do prefabrikátov.

9320 BETÓN DRENÁŽNY

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Hlavné spojivo | Šedý cement |
|--|--|
| Vyrobené z materiálu | Minerální plnivo, cement, pucolánové pojivo, redispergovateľný polymer a ďalší prísady zlepšujúci zracovateľské a užitné vlastnosti malty. |
| Trieda reakcie na oheň | A1 |
| Maximálna veľkosť zrna v mm | 2 |
| Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm ² | 25 N/mm ² |
| Odolnosť proti tlakovej vode | Nie |
| Tepelná vodivosť λ v W(m.K) | 0.82 |
| Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ) | 35 |
| Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ od | 1 700 |
| Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ do | 1 900 |

VARIANTY



Pre trhy

CZ/SK/AT

Farba

Štandard šedá

Netto hmotnosť

25 kg

Druh balenia

Vreco

Materiál obalu

PE

GTIN (EAN)

9005561100511

Množstvo na palete

48

Hmotnosť na palete

1 200 kg

Skladovateľnosť

24 M

Druh balenia

Vreco

Materiál obalu

PE

Podmienky skladovanie

V neotvorenom originálnom balení

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevyliievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Dodržiujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je povolené.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.

Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.