OUTDOOR SYSTEM

9130

MALTA NA KAMEŇ

Predchádzajúci názov: 331



PODPORUJE PRIRODZENÝ VZHĽAD KAMEŇOV



Prevencia 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 prievanu. 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 zdrsnite alebo použite kontaktný mostík Cemix 5050, 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 dlažobné prvky. Prvky zatlačte do nanesenej malty, aby sa vyplnili škáry - zároveň sa zo škár vytlačí prebytočná malta. Vyrovnajte dlažobné 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 nanesenej 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

Ošetrenie po aplikácií

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

Náradie a pokyny na čistenie Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

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, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	2
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm²	25 N/mm²
Odolnosť proti tlakovej vode	Nie
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.93
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	35
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ od	1 700
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ 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	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vreco	PE	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 nevylievajte 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

Dodržujte 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.