

OUTDOOR SYSTEM

9320**BETÓN DRENÁŽNY**

Predchádzajúci názov: 310



IDEÁLNY PODKLAD PRE DLAŽBU.

Vodopriepustný a vysoko odolný.

Priepustnosť pre vodu: umožňuje odtok vody do pôdy. Podporuje vysychanie muriva a zabraňuje poškodeniu mrazom.

Vysoká odolnosť: nosnosť do 1,6 t.

Zabraňuje podmáčaniam, a to aj v záhradných múroch s tlakom vody na svahoch.

Vytvorenie drenáže.

Na odvádzanie vody z vonkajšej strany, aby nemohla preniknúť do stien pivnice.

Na zabezpečenie drenážnej vrstvy na ochranu izolácie pred poškodením bežným štrkovým zásypom.



Exteriér: iba podlaha

Vnútro: iba podlaha

Vhodné do vlhkých priestorov

Pre ručné a strojové spracovanie



Oblasť použitia

Na vytvorenie vodopriepustného betónu - C 12/15. Na podkladové drenážne vrstvy. Vhodný podklad pre prírodný kameň.

Národná smernica

ČSN EN 206+A2 C12/15 - XO (CZ,F1) - CI 0,20 - Dmax4

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 spĺňať platné normy, musí byť pevný, nosný a bez voľných častíc. Nesmie byť zmrznutý a nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť vhodný na predpokladané zaťaženie pri povrchovej úprave. Predpokladom je dostatočná priepustnosť podkladu a v prípade vodonepriepustných vrstiev aj spád, ktorý zabezpečí odtok presakujúcej vody.

Príprava podkladu

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.

Drenážny (medzerovitý) betón sa ukladá na upravený podklad alebo ochrannú vrstvu, v prípade drenážnych výplní na fólie alebo geotextílie. Pred položením drenážneho (medzerovitého) betónu sa podklad navlhčí tak, aby sa zo zamiešanej zmesi neodoberala vlhkosť.

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	l	0,06 l	l
25 kg	l	1,5 l	l

Miešanie



Doba miešania

5 min

Rýchlosť miešania

800

Pokyny pre spracovanie

Hmotu rozotrite na pripravený podklad a zhutnite ju, napr. ťahmi hladidla. Potom povrch vyrovnať latou a vyhladiť ho plastovým alebo oceľovým hladidlom. Výhodou je možnosť sťahovania vibračnou latou.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	150 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	100 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	50 mm

Spotreba



Spotreba od

1.8

Spotreba do

2

Spotreba materiálu v mernej jednotke

kg/m²/mm

Spracovateľnosť



90 min

Pochôdnosť po



24 h

Ošetrovanie po aplikácii

Zabráňte negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhkosti a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Priame zahrievanie povrchu je zakázané. Vrstva sa musí udržiavať vo vlhkom stave najmenej 7 dní po položení (zahmlieváním vodou, zakrytím fóliou alebo textíliou). Podkladová vrstva z drenážneho (medzerovitého) betónu musí byť chránená pred zanesením zeminou a inými nečistotami a musí byť vylúčená premávka vozidiel s výnimkou nevyhnutnej organizovanej priamej jazdy pri kladení následnej povrchovej (úžitkovej) vrstvy. Počas zimných mesiacov nesmie zostať nezakrytá.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

9130 MALTA NA KAMEŇ

3v1: Pokládka, murovanie a škárovanie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Prírodne vyťažené kamenivo a prísady na zlepšenie spracovateľnosti a vlastností betónu
Trieda reakcie na oheň	A1 _{fl}
Maximálna veľkosť zrna v mm	4
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm ²	15 N/mm ²
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ od	2 000

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Štandard šedá	Štandard šedá
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	Papier
GTIN (EAN)	9005561101631	9005561101303
Množstvo na palete	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 M	12 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení
Vreco	Papier	Uchovajte v suchu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred vlhkosťou

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

Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
 Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je nepripustné.

Právne upozornenie

Kedže 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.