

OUTDOOR SYSTEM

9320**BETON DRENÁŽNÍ**

Dřívější název: 310

**DOKONALÝ PODKLAD POD DLAŽBU****Vodopropustný a vysoce odolný**

Exteriér: podlaha

Interiér: podlaha

Pro ruční a strojní zpracování

Do vlhkých prostor

Vodopropustný: Umožňuje odtok vody do půdy. Podporuje vysychání zdiva a zabraňuje poškození mrazem.

Vysoce odolný: Zatížitelný až 1,6 t.

Zabraňuje podmáčení, a to i u zahradních zídek s tlakovou vodou na svazích.

K vytvoření drenáže.

K odvádění vody zvenčí, aby nemohla pronikat do sklepních zdí.

Drenážní vrstva, která chrání izolaci před poškozením běžným štěrkovým zásypem.

**Oblast použití**

Pro vytvoření vodopropustného betonu – C 12/15. Pro podkladní drenážní vrstvy. Vhodný podklad pro přírodní kámen.

Národní norma

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

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ**Teplota pro zpracování °C (min.):**

5

Teplota pro zpracování °C (max.):

30

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, únosný bez uvolňujících se částic. Nesmí být zmrzlý a vodoodpudivý. Musí odpovídat předpokládané zátěži povrchových úprav. Podmínkou je dostatečná propustnost podkladu, u vodonepropustných vrstev spád zajišťující odvod prosakující vody.

Příprava podkladu

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů.

Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý.

Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý.

Podklad musí být objemově stabilní.

Drenážní (mezerovitý) beton se pokládá na upravenou podkladní nebo ochrannou vrstvu, v případě drenážních výplní na fólie nebo geotextilie.

Před pokládkou drenážního (mezerovitého) betonu se podklad zvlhčí, aby neodnímal vlhkost z namíchané směsi.

Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0,06

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Pokyny pro zpracování

Hmotu rozprostřete na připravený podklad a zhutněte např. údery hladítka. Potom plochu srovnajte latí do roviny a zahladte plastovým případně ocelovým hladítkem. Výhodou je možnost stahování pomocí vibrační latě.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	150
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	100
Minimální tloušťka vrstvy v mm	50

Spotřeba



Spotřeba od:

1,80

Spotřeba do:

2

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:
kg/m²/mm

Ošetření po aplikaci

Vyhňte se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. Vrstvu je třeba udržovat ve vlhkém stavu nejméně 7 dní od položení (mlžením vodou, překrytím plastovou fólií nebo tkaninou). Podkladní vrstvu z drenážního (mezerovitého) betonu je třeba chránit před zanesením zeminou a jinými nečistotami, je nutné vyloučit jízdu vozidel, s výjimkou nutného organizovaného rovného přímého poježdění při provádění navazující povrchové (užitné) vrstvy. Nesmí být ponechána v průběhu zimních měsíců bez překrytí další vrstvou.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

9130 MALTA NA KÁMEN

3v1: Pokládka, zdění a spárování

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1 _{fl}
Maximální velikost zrna	4mm
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	15
Hustota v Kg/m ³	2000

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Standard šedá	Standard šedá
Netto hmotnost Kg	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561101631	9005561101303
Množství na paletě	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200
Materiál obalu	PE	Papír
Skladovatelnost (měsíce)	24	12

Druh balení

Pytel

Pytel

Materiál obalu

PE

Papír

Podmínky skladování

Skladování v originálních uzavřených obalech

Uchovejte v suchu. Skladování v originálních uzavřených obalech

Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Likvidace materiálu

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.
Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k recyklaci.
Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem.
Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:
Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.
Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.
V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.
Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.
Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.