

BE200/ CHEMA betónový poter 04

suchá cementová zmes na prípravu betónového poteru, zrnitosť 0-4 mm

1 / 2

POPIS VÝROBKU

Ručne i strojovo spracovateľná cementová zmes podľa EN 13813, trieda CT- C20 -F4.

Cementová poterová zmes BE200/ CHEMA betónový poter 04 je určená na drobné betonárske práce vo vnútorných i vonkajších priestoroch ako napríklad:

- zhotovovanie poterov v hrúbke 30-50mm
 - pre podlahové kúrenie
 - upevňovanie plotových stĺpikov
 - obetonovanie záhradných obrubníkov
 - výplň strateného debnenia (plotové tvárnice)
- Neodporúča sa používať ako finálnu vrstvu.



SPOTREBA

- cca. 20 kg suchej zmesi/m²/10 mm
- spotreba je závislá od podkladu

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, suchý, zbavený prachu, nečistôt, mastnôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Pri styku so stenami je nutné použitie dilatačných prvkov.

Poznámka: Na podkladoch s miernou nasiakavosťou odporúčame použiť penetráciu zo sortimentu STACHEMA. Pokiaľ sa podklad nenavlhčí alebo navlhčí málo, môže sa poter v dôsledku rýchleho odsatia vody odtrhnúť od podkladu.

PRÍPRAVA HMOTY

Ručné spracovanie:

Poterová hmota sa pripraví vsypaním suchej zmesi do vody podľa pomeru miešania uvedeného nižšie. Miešajte pomocou elektrického miešadla (cca. 600 ot./min) po dobu min. 2 minút, čím sa vytvorí homogénna hmota. Lopatky miešadla držte neustále ponorené pod hladinou, aby nedochádzalo k vnášaniu vzduchu do zmesi. Následne nechajte hmotu 3 minúty odstáť a opäť krátko premiešajte. Doba spracovateľnosti je cca 1 hodina (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50%). Nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Zvýšenie obsahu vody vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností. Rovnako primiešavanie vysychajúceho materiálu do čerstvej zmesi je neprípustné.

Strojové spracovanie:

Hmota sa pripraví pomocou pneumatického alebo kontinuálneho miešača s max. výkonom 40 l zmesi/minúta.

POMER MIEŠANIA

množstvo suchej zmesi	25kg	40 kg
spotreba vody	cca 2,50 l	~ 4,00- 5,00 l

APLIKÁCIA

Rozmiešanú hmotu naneste na vopred pripravený podklad, zhutnite pomocou murárskeho hladidla a zarovnajte pomocou vyrovnávacej laty alebo plastovým, či oceľovým hladidlom. Odporúčaná hrúbka poteru je 30-50mm a aplikačná teplota je od +5°C a do +25°C.

Tuhnúci materiál chráňte pred priamym slnečným žiarením, pred teplotou vyššou ako +25 °C, pred mrazom a privalovým dažďom.



www.stachema.sk

Dodávateľ v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
 Pustý Hrad 3401/11
 960 01 Zvolen
 Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

BE200/ CHEMA betónový poter 04

suchá cementová zmes na prípravu betónového poteru, zrnitosť 0-4 mm

2 / 2

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	> 20 N/mm ²
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch	> 4 N/mm ²
Zrnitosť	0- 4 mm
Hrúbka vrstvy	30- 50 mm
Pochôdnosť	po cca. 24 hod.
Zaťažiteľnosť	po 28 dňoch

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce umyť vodou. Čistenie vytvrdnutého materiálu je možné len mechanicky.

SKLADOVANIE

Materiál je mierne hygroskopický. Otvorené obaly je nutné ihneď zavrieť. Skladovať vo vzduchotesných obaloch na drevených paletách v suchom prostredí pri teplote od +5 °C do +25 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

PREPRAVA

Pri preprave chráňte pred vlhkom a dažďom.

ZLOŽENIE

Portlandský cement, triedený piesok, aditíva.

EXSPIRÁCIA

12 mesiacov od dátumu výroby (na obale) pri dodržaní podmienok skladovania.

BALENIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 25kg. Počet ks na palete: 48

Papierové vrecia s PE vložkou po 40kg. Počet ks na palete: 35

BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: viď obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk).

UPOZORNENIE

Obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje alkalicky. Oči a pokožku chráňte pred stykom s materiálom. Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

Dátum revízie: 16.04.2025 (Vydáním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)



www.stachema.sk

Dodávateľ v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk