OUTDOOR SYSTEM

9330

STĹPIKOVÝ BETÓN

Predchádzajúci názov: 340



JEDNODUCHÉ BETÓNOVANIE

Do 5 minút s betónom Cemix.



Na betónovanie stĺpikov, sušičov bielizne, záhradných svietidiel, poštových schránok atď.
Vytvrdne do 5 minút. Nie sú potrebné žiadne dočasné podpery.
Vložte suchú zmes do otvoru a zalejte ju malým množstvom vody. Hotovo.
Bez miešania. Bez náradia. Bez elektriny. Bez dodatočného čistenia náradia.



Exteriér: iba podlaha
Vnútro: iba podlaha
Pre ručné spracovanie

Oblasť použitia

Na betonárske práce v dome a záhrade, napr. na rýchle kotvenie prvkov.
Na kotvenie konštrukcií bez statických požiadaviek (napr. stĺpiky plotov, sušiaky, lampy, konštrukcie detských ihrísk atď.)

Národná smernica

ČSN EN 206+A2 C25/30 - X0 (CZ,F1) - Cl 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

Aplikačná plocha musí byť stabilná, pevná, bez voľných častíc, bez prachu a nezamrznutá.

Príprava podkladu

Steny a dno pripravenej plochy (výkopu) dostatočne navlhčite vodou (v diere nesmie zostať voľne stojaca voda). Rozmer priestoru musí byť vo všetkých smeroch aspoň o 20 cm väčší ako rozmer ukotveného prvku.

Príprava zmesi

Suchú zmes nasypte do pripraveného priestoru (jamy) vo vrstve asi 10 cm a zalejte vodou. Približne po 2 minútach pridajte ďalšiu vrstvu a postup opakujte. Suchú zmes môžete spracovať aj zmiešaním s vodou. V tomto prípade postupujte takto: Materiál pripravíte tak, že suchú zmes nasypete do predpísaného množstva vody a premiešate. Zľahka premiešajte lopatou alebo nízkootáčkovým miešadlom s dostatočným výkonom. Čas od zmiešania s vodou po položenie by nemal presiahnuť približne 2 minúty (v závislosti od klimatických podmienok).
Na miešanie alebo nalievanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,11 l	l	0,12 l
25 kg	2,75 l	l	3 L

Miešanie

Doba miešania
1 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

Suchú zmes nasypte do pripravenej jamy vo vrstve asi 10 cm a zalejte vodou. Približne po 2 minútach pridajte ďalšiu vrstvu a postup opakujte.
Pre lepšie zhutnenie zmesi sa obsah vreca môže vysypať do vhodnej nádoby alebo do stavebného kolieska v blízkosti miesta pokládky. Materiál zalejte odporúčaným množstvom vody a zmes zľahka premiešajte lopatou alebo nízkootáčkovým miešadlom s dostatočným výkonom (min. 1300 W). Zmiešanú zmes ihneď umiestnite do oblasti kotvenia a zhutnite udusaním. Čas od zmiešania s vodou po položenie nesmie prekročiť približne 2 minúty (v závislosti od poveternostných podmienok). V prípade potreby okamžite pripravte a uskladnite ďalšiu zmes.
Pri oboch spôsoboch aplikácie odporúčame použiť betón zmiešaný s odporúčaným množstvom vody a vyhladený tak, aby sa vytvoril mierny kužeľ pre konečnú vrstvu s hrúbkou približne 5 cm. Toto osadenie povrchu uľahčí odvádzanie zrážkovej vlhkosti z povrchu betónu a malo by sa vykonať bezprostredne po predchádzajúcej betonáži liatym alebo zhutneným betónom.
Po zabetónovaní stačí ukotvený prvok upevniť alebo podržať maximálne 5 minút. Zabetónovaný prvok sa môže vystaviť plnému zaťaženiu 24 hodín po uložení betónu.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	100 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	100 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm

Spotreba



Spotreba od
2

Spotreba materiálu v mernej jednotke
v Kg na 1 l (výplň dutiny)

Spracovateľnosť



1 min

Ošetrenie po aplikácií

Čerstvo vyrobený betón sa musí chrániť pred priamymi účinkami tepelného žiarenia (predčasné vysychanie) a pred intenzívnym pôsobením vody. Betón udržiavajte vlhký 2–3 dni.

Náradie a pokyny na čistenie

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

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

1500	**KONTAKT CEMENT**	**Spojovací mostík na betónový podklad**
1610	**OPRAVNÁ MALTA R3**	**>30 MPa pre staticky zaťažené opravy**
1640	**OPRAVNÁ MALTA JEMNÁ**	**1,0mm: Pre jemný finálny povrch**
1911	**AQUASTOP HARD**	**Pevná hydroizolačná stierka**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo a prísady zlepšujúce úžitkové a spracovateľské vlastnosti výrobku.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	4
Trvalo zaťažitelný po	1 d
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm²	30 N/mm²
Obsah chloridových iónov v %	0.2
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ od	2 100

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)	9005561100498	9005561101310
Množstvo na palete	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	9 M	6 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením
Vreco	Papier	Uchovejte v suchu, 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 je neprípustné.

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.