

TECHNICKÝ LIST

GOTOWY BETON DO SŁUPKÓW 448 POST MIX

Špecializovaná, hotová betónová zmes na upevnenie plotových stĺpikov



Oblasť použitia

Je charakteristický rýchlym tuhnutím. Vhodný na drobné práce v dome a na záhrade napr. inštalácia obrubníkov, výroba betónových prvkov a kotvenie stĺpikov. Vodoodolný a mrazuvzdorný. Tento výrobok je určený aj na zhotovenie poterov a vyrovnávacích vrstiev podláh. Obzvlášť sa odporúča v miestach, kde je dôležitá rýchlosť zatuhnutia (chodby, predsieňe atď.) Produkt sa naviaže po zaliatí vodou. Nevyžaduje ďalšie miešanie.


Vlastnosti

- Rýchlotuhnúci
- Na kotvenie stĺpikov
- Vysoká mechanická pevnosť
- Tuhnutie po 15 minútach
- Mrazuvzdorný
- Vodoodolná
- Bez zmraštenia

Spracovanie



Technické údaje

| | |
|--------------------|---|
| Číslo tovaru | 2000953417 |
| EAN | 5907418023032 |
| Balenie |  |
| Množstvo v balení | 20 kg/balenie |
| Zrornosť | 0-4 mm |
| Farba | Šedá |
| Spotreba | cca. 2 kg/dm ³ |
| Pevnosť v tlaku | ≥ 30 MPa |
| Pochôdzny | 2 hod |
| Možnosť obkladania | 24 hod |
| Obsah chrómu | ≤ 0,0002 % |
| Hrúbka vrstvy | 25-80 mm |

GOTOWY BETON DO SŁUPKÓW 448 POST MIX

Špecializovaná, hotová betónová zmes na upevnenie plotových stĺpikov

Materiálové zloženie

- Portlandský cement
- Hlinitanový cement
- Prídavok kremičitého piesku

Podmienky spracovania

Výrobok aplikovať pri teplotách vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, stabilný bez výkvetov a nečistôt akéhokoľvek druhu.

Podklad

Pri inštalácii stĺpikov nie je potrebné výrobok miešať s vodou. Vykopete otvor pre stĺp do požadovanej hĺbky. Podklad navlhčiť vodou alebo napenetrovať. V prípade plávajúcej podlahy, na čistý a rovný podklad rozložiť vhodné – výrobcom deklarované tepelnoizolačné dosky odpovedajúcej tvrdosti. Dosky usporiadať tak, aby medzi nimi neboli žiadne medzery. Pri použití polystyrénových dosiek je možné použiť pieskové lôžko, aby sa odstránili všetky nerovnosti, ktoré by mohli spôsobiť zlomenie alebo odštiepenie dosiek. Vykonať dilatáciu oddelujúcu poter od stien pomocou dilatačnej pásky. Potom rovnomerne rozložte PE fóliu s hrúbkou min. 0,2 mm so zatočením na stenu nad očakávanou úrovňou naliateho poteru. Pri spájaní fólie je potrebné dodržať presah minimálne 10 cm a na spojoch ju treba zalepiť lepiacou páskou alebo zvariť, aby sa získala tesná izolácia. Poznámka: Správne realizovaná plávajúca podlaha sa nemôže priamo spojiť so stenou, zemou pod izoláciou alebo inštaláčnymi prvkami. Skontrolujte tesnosť a upevnenie vykurovacieho systému. V prípade ohrevu vody potrubie naplňte vodou, aby počas práce nevyplávalo.

Diera v zemi so stabilizovaným plotovým stĺpikom: Vysypať suchú zmes a zaliať rovnomerne predpísaným množstvom vody.

Výroba malých betónových prvkov: Naliať do debnenia s možnou výstužou

Betón: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301

Cementový poter: upraviť prípravkom GRUND-W 301

Príprava výrobku

Malta je rýchlotuhnúca, takže by sa mala použiť pred začiatkom tuhnutia - max. 15 min (v závislosti od teploty).

Spracovanie

Pri inštalácii stĺpikov plotu nie je potrebné výrobok miešať s vodou. Stĺpik umiestnite zvisle do otvoru, nasypete produkt a pokropte ho vodou (napr. pomocou polievacej krhly). Produkt zatuhne vplyvom vlhkosti. Pri príprave podlahového podkladu pripravenú zmes naniesť podľa ohraničení, ktoré určujú hrúbku a povrch poteru (horizontálny alebo so sklonom). Po počiatočnom vyrovnaní latou sa povrch vyhladí dlhou omietacou latou. Je možné použiť výstužné rohože. Je potrebné dodržiavať pravidlá používania dilatačných škár.

Poznámky

Jedno vrečko vystačí na otvor veľkosti 30x20 cm Pri príprave podkladu dodržujte pravidlá používania dilatačných škár: konštrukčné, izolačné a zmršťovacie. Konštrukčné dilatácie by sa mali použiť v miestach, kde sa v stavebnej konštrukcii nachádzajú dilatačné škáry alebo v prípade, keď je potrebné eliminovať vplyv tepelnej rozťažnosti materiálov. Izolačné škáry by sa mali použiť na oddelenie podlahy od ostatných konštrukčných prvkov (steny, stĺpy, schody atď.), ktoré môžu obmedziť pohyb podlahy. Používajú sa aj tam, kde sa mení hrúbka poteru, na miestach, kde sa stretávajú rôzne podlahy a na oddelenie pravouhlých poterových polí v miestach s komplikovanými tvarmi. Zmršťovacie škáry by mali rozdeliť plochu na polia maximálne 30 m² s dĺžkou strany do 6 m v interiéru, 20 m² s dĺžkou strany maximálne 5 m – v miestnostiach s podlahovým vykurovaním, 40 m² s dĺžkou strany nie viac ako 8 m – v miestnostiach s podlahovým vykurovaním, ak bola použitá výstuž proti zmršťovaniu (odporúčané riešenie). V chodbe by rozstup dilatačných škár nemal presiahnuť 2-2,5 násobok jej šírky. Dilatácie poterov na terasách by mali byť usporiadané každých 2-2,5 m v závislosti od slnečného žiarenia a farby vonkajšej krytiny. Stĺpiky sa stanú stabilnými po 2 hodinách (pri 20°C)

GOTOWY BETON DO SŁUPKÓW 448 POST MIX

Špecializovaná, hotová betónová zmes na upevnenie plotových stĺpikov

Skladovanie

Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

Všeobecné informácie

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.