



POST MIX 448

Betón na stĺpiky bez miešania

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. Výrobok je určený aj na potery alebo na vyrovnanie podkladu. Obzvlášť sa odporúča v miestach, kde je dôležitá rýchlosť zatuhnutia (chodby, predsieni atď.) Produkt sa naviaže po zaliatí vodou. Nevyžaduje ďalšie miešanie.

Vlastnosti:

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

Spracovanie:

Technické údaje	
Číslo výrobku	2000953417
Druh obalu	
Množstvo v balení	20 kg/balenie
Množstvo na palete	64 kusov/paleta
Farba	sivý
Zrornosť	0 - 4 mm
Spotreba	cca 2 kg/dm ³
Pevnosť v tlaku	≥ 30 MPa
Hrúbka vrstvy	25 - 80 mm
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %
Spotreba vody	na montáž stĺpikov cca 2,5 až 4,0 l/vrece, v prípade podkladov cca 2,5 l/vrece
Vykonávanie ďalších realizačných prác	nach 2 hod
Možnosť obkladania	24 hod

Výrobok vyhovuje:

- EN 1504-3

Materiálové zloženie:

- Portlandský cement
- Kremičitý piesok
- Hlinitanový cement
- Modifikačné prísady



POST MIX 448

Betón na stĺpiky bez miešania

Podklad:	<p>Pri inštalácii stĺpikov nie je potrebné výrobok miešať s vodou. Vykopte otvor pre stĺp do požadovanej hĺbky.</p> <p>Podklad navlhčiť vodou alebo napenetrovať.</p> <p>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 oddeľujúcu 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.</p>
Typ podkladu:	<p>Diera v zemi so stabilizovaným plotovým stĺpikom.: Vysypať suchú zmes a zaliať rovnomerne predpísaným množstvom vody.</p> <p>Výroba malých betónových prvkov: Naliať do debnenia s možnou výstužou</p> <p>Betón, oceľobetón: navlhčiť vodou a v prípade vysokej nasiakavosti upraviť prípravkom GRUND-W 301</p> <p>Cementový poter: upraviť prípravkom GRUND-W 301</p>
Príprava výrobku:	<p>Malta je rýchlotuhnúca, takže by sa mala použiť pred začiatkom tuhnutia - max. 15 min (v závislosti od teploty).</p>
Spracovanie:	<p>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 khrly). Produkt zatuhne vplyvom vlhkosti.</p> <p>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.</p>
Poznámky:	<p>Jedno vrečko vystačí na otvor veľkosti 30x20 cm</p> <p>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 interiéri, 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. Dilatačné poterov na terasách by mali byť usporiadané každých 2-2,5 m v závislosti od slnečného žiarenia a farby vonkajšej krytiny.</p> <p>Stĺpiky sa stanú stabilnými po 2 hodinách (pri 20°C)</p>
Skladovanie:	<p>Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby.</p>
Všeobecné informácie:	<p>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.</p> <p>Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.</p>