

TECHNICKÝ LIST

SPÁDOVÝ POTER 428

Spádový cementový poter



Oblasť použitia

Cementový poter na vytvorenie spádovej vrstvy v hrúbke vrstvy od 5 do 100 mm. Ako poter na združené podlahy, podlahy na oddeľovacej vrstve alebo na izolačnej vrstve do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. Na zvýšenie úžitkového zaťaženia napr. v komplexe obytných budov s občianskou vybavenosťou, školách, nemocniciach, telocvičniach, výstavných priestoroch a skladoch.

Vlastnosti

- Univerzálne použiteľný
- Veľmi vysoká pevnosť v tlaku
- Vem vysoká pevnosť v ťahu pri ohybe
- Konštantná kvalita

Technické údaje

Číslo tovaru
Balenie
Množstvo v balení
Množstvo na palete
Zrniťosť
Spotreba
Poznámka k spotrebe
Výdatnosť
Pridávanie vody
Reakcia na oheň
Pevnosť v tlaku
Pevnosť v ťahu pri ohybe
Pochôdzny
Možnosť vykurovania
Zvyšková vlhkosť
Stvrdnutie
Hrúbka vrstvy
Sypná hmotnosť
Čas spracovateľnosti

SPÁDOVÝ POTER 428

Spádový cementový poter

Číslo tovaru
Teplota podkladu
Balenie

Materiálové zloženie

- Vlákna
- Triedené piesky
- Minerálny
- Cement
- Cement
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

Podklad

Nečistoty, ako sú napr. mastnota, olej, prach a separačné látky a drobné časti sa musia odstrániť. Podklad musí byť suchý, pevný, bez nečistôt, ako sú prach, sadze, riasy, výkveti, atď.

Príprava podkladu

Pri použití ako pripojený poter musí byť podklad bez prachu, nečistôt a mastnoty. Na navlhčený podklad naniesť adhéznou vrstvu zmesou pripravenou s materiálom Estrich/Beton a prípravku AP 350 Haft- und Flexzusatz zmiešaného 1:2 s vodou. Dilatačné škáry sa musia priznať v celej hrúbke vrstvy poteru. Veľkosť pracovného poľa musí byť maximálne 4x4 m (pracovné pole je nutné pripraviť pred nanosením poteru prípadne na druhý deň musia byť škáry tvoriace pracovné pole prerezané do hĺbky minimálne 10 mm). Pri použití ako plávajúci poter, je nutné podklad pripraviť v súlade s STN 74 4505. Na steny alebo vyčnievajúce konštrukcie je nutné umiestniť okrajové dilatačné pásy (minimálne 10 mm). Pri betonárskych prácach je nutné podklad dostatočne navlhčiť.

Príprava výrobku

Obsah vreca zamiešať s daným množstvom vody pomocou kontinuálnej miešačky alebo ručného miešadla, premiešať až vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Dodatočné nanášanie kameniva a prísad do hotovej zmesi je neprípustné!

Pokyny k spracovaniu

Pri spojených poteroch pracovať spôsobom čerstvý do čerstvého. Pri použití ako poter na podlahové vykurovanie použiť do zámesovej vody prípravok AP 350 Haft- und Flexzusatz.

Spracovanie

Poter: HASIT 421 Estrich/Beton sa nanáša v rovnomernej zvlhlej konzistencii na podklad a pomocou laty sa zarovná. Vyhladenie sa realizuje pomocou dreveného alebo plastového hladítka popr. nerezovým hladítkom alebo strojom.

Všetkými typmi miešačiek (kontinuálnou, bubnovou atď.) alebo ručne. Zamiešaná homogénna zmes sa rozotrie na pripravený podklad a zhutní údermi hladítka. Plocha sa stiahne latou a vyhladí pomocou plastového alebo ocelového hladítka. Na stiahnutie je možné použiť aj vibračnú latu. Vrstvu je nutné 2 – 3 dni vlhčiť.

Dodatočné spracovanie

Materiál v priebehu vysychania chrániť pred vysokými teplotami v miestnosti, priamym slnečným žiarením a prievanom.

Bezpečnosť práce

Podrobné bezpečnostné informácie nájdete v samostatnej karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.

Skladovanie

Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).

SPÁDOVÝ POTER 428

Spádový cementový poter

Skladujte minimálne 9 mesiacov podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah CrVI). Dátum výroby je uvedený na obale.

Všeobecné informácie

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.

Dilatačné škáry určuje projektant stavby. Dilatačné škáry sa realizujú podľa zásad pre dilatácie v poteroch na báze síranu vápenatého alebo cementu. Pri aplikácii odporúčame dodržiavať pokyny uvedené v STN 74 4505. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu.