

Baumit Estrich

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá betónová zmes na ručné a strojové spracovanie

Zloženie

Cement, piesky, prísady

Použitie

Baumit Poter môže byť použitý na všetky bežné podkladové minerálne materiály. Je vhodný aj ako poter pre podlahové vykurovanie, pričom k poteru môžu byť prímiešané prísady podľa požiadaviek výrobcu vykurovacieho systému. Materiál je tiež vhodný na výrobu betónových tvárnic.
Vystužovanie Baumit Poteru betonárskou výstužou sa neodporúča!

Technické údaje

Maximálna veľkosť zrna:	4 mm
Sypná hmotnosť v suchom stave:	cca. 2000 kg/m ³
Pevnosť v tlaku (28 dní):	> 20,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní):	> 5,0 N/mm ²
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (výpočtová hodnota):	1,4 W/m.K
Faktor difúzneho odporu μ :	40
Doporučená hrúbka:	45 – 60 mm
Spotreba materiálu:	cca. 20 kg/m ² /1 cm hrúbky
Spotreba vody:	cca. 4 l vody/40 kg vrece

Spôsob dodávky

Volné ložené: v sile
Balené: 40 kg vrece

Skladovanie

V suchom stave na drevenom rošte 6 mesiacov

Zabezpečenie kvality

Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom štátnej autorizovanej skúšobne

Bezpečnostné a hygienické predpisy

V čerstvom stave reaguje alkalicky. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Používajte ochranný odev a ochranné rukavice. Pri nanášaní striekaním používajte i ochranné okuliare alebo štít. Prvá pomoc: pri zasiahnutí pokožky odložte znečistený odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom, pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10 – 15 min. prúdom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi 0,5 l vody. V prípade potreby vyhľadajte lekára. Chráňte pred deťmi. Po vyzretí je výrobok zdraviu neškodný.

Spracovanie

1. Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov, zvyškov odformovacích prostriedkov a soľných výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

2. Miešanie

Pri ručnom spracovaní sa obsah vreca mieša v samospádovej alebo v kontinuálnej miešačke s cca. 4 l čistej vody/40 kg vreca, doba miešania 3 – 5 min. Vždy zamiešať celý obsah vreca. Pri strojovom spracovaní sa voda pridáva automaticky pomocou dávkovača.

3. Nanášanie

Po položení pripravenej zmesi na určené miesto sa poter zhutní, urovná latou, resp. vyhladí alebo zdrsní.

Baumit Poter je rovnako možné spracovať vhodným strojným zariadením (napríklad zo sila: dávkovacie zariadenie na poter EDS + stroj EstrichBoy).

Pri spracovaní Baumit Poteru je potrebné dodržiavať ustanovenia Technologického predpisu pre potery a stierky Baumit.

4. Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C. Čerstvo realizované plochy udržiavať min. 2 dni vo vlhkom stave.

Pri spracovaní materiálu sa odporúča chrániť poter zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra.

V prípade použitia prísad do betónu je potrebné dodržiavať pokyny ich výrobcu.

5. Podmienky pre stavenisko pri použití sila

Elektrická prípojka: 400 V, poistky 2 x 25 A

Tlak vody: min. 3 bar, prípojka 3/4"
Prístup: Prístupová cesta musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá, nepretržite voľne prístupná.

Plocha potrebná na postavenie sila:
min. 3 x 3 m na únosnom podklade

Rozmery a hmotnosti našich síl ako aj transportných vozidiel nájdete v technickom liste pre silá.