

Baumit Poter MG

Cementový poter pre strojové hľadanie povrchu.



- **Cementový poter**
- **Strojové hľadanie**
- **Vhodný na podlahové vykurovanie**

Produkt Priemyselne vyrábaná suchá betónová zmes triedy CT - C20 - F4 podľa STN EN na kladenie poteru, strojové spracovanie a strojové hľadanie.

Zloženie Piesky, cement, prísady.

Vlastnosti Cementový poter na univerzálne použitie. Špeciálna receptúra umožňuje strojové hľadanie povrchu. Vyznačuje sa rovnomernou kvalitou a spracovaním, je vhodný aj do priestorov s vyššou vlhkosťou.

Použitie Baumit Poter MG je možné zabudovať ako plávajúci, oddelený a kontaktný poter, taktiež pre podlahové vykurovanie bez dodatočných prísad. Je vhodný aj ako podklad pre následné kladenie betónovej dlažby, podlahových platní a pod. Je vhodný ako podkladový poter na terasách a balkónoch.

Technické údaje

Pochôdnosť:	po cca 3 dňoch
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 4 MPa
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 20 MPa (trieda C20 podľa STN EN 13813)
Trieda pevnosti v tlaku:	F4
Klasifikácia:	CT - C20 - F4 podľa STN EN 13813
Min. hrúbka vrstvy:	35 mm
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 2000 kg/m ³
Emisie VOC:	< 60µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
Faktor difúzneho odporu µ:	cca 40
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 1.400 W/(m.K)

	Silo
Výdatnosť	cca 10 m ² /t (pri hrúbke vrstvy 5 cm)
Zrornosť	max. 8 mm
Spotreba	cca 20 kg/m ² /cm



Balenie Silo - voľne ložený materiál

Zabezpečenie kvality Vnútrotná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, pevný, rovinný, dostatočne suchý, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý (v prípade kontaktného poteru).

Spracovanie **Miešanie**
Baumit Poter MG sa dodáva ako voľne ložený materiál v silách. Mieša sa automaticky v kontinuálnej miešačke, resp. s dávkovacím zariadením Baumit (napr. Estrichboy). Pre voľne ložený materiál v sile sa dávkuje voda cca 80 - 90 l vody/ 1 tona. Pridávať len čistou vodu (z verejnej vodovodnej siete). Baumit Poter MG je možné hľadiť len strojom.

Upozornenia **Podmienky pre stavenisko pri použití sila**
Elektrická prípojka: 380 V, poistky 2x 25 A
Tlak vody: min. 3 bar, prípojka 3/4"
Prístup: Prístupová cesta musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá, nepretržite voľne prístupná.
Rozmery a hmotnosti našich síl ako aj transportných vozidiel nájdete v technickom liste pre silá alebo v cenníku.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod + 5 °C.

Pri spracovaní materiálu chrániť poter zodpovedajúcim spôsobom pred prievanom, pôsobením priameho slnečného žiarenia.

Počas zrenia je potrebné poter chrániť 14 dní¹⁾ pred príliš rýchlym vysušením. Od 3. dňa sa odporúča intenzívne vetranie miestnosti nárazovým vetraním aspoň 5x denne po dobu minimálne 10 min. Pochôdnosť po cca 3 dňoch¹⁾, zaťažiteľnosť po cca 21 dňoch¹⁾.

Nábeh vykurovania je potrebné realizovať ešte pred položením podlahovej krytiny. S nábehom podlahového vykurovania je možné začať po 21 dňoch¹⁾ od realizácie poteru. Nábeh podlahového vykurovania podporuje optimálny priebeh susšenia poteru.

Vždy je potrebné dodržať pokyny výrobcu vykurovacieho systému. Ani predpísaný nábeh vykurovania nemusí zabezpečiť dostatočné vyschnutie poteru. Preto je potrebné pred realizáciou nášlapnej vrstvy zistiť zvyškovú vlhkosť poteru meracím CM prístrojom.

Zrenie poteru je závislé od hrúbky poteru, teploty vzduchu, vlhkosti a vetrania.

Orientačné maximálne hodnoty zvyškovej vlhkosti cementového poteru podľa normy STN 74 4505 pred kladením keramickej dlažby je 5,0 %, laminátovej podlahy je 2,5 %, PVC je 3,5%, textilných krytín je 5,0 % a pred kladením drevených podláh je 2,5 %.

V prípade, keď súčasťou podlahy je systém podlahového vykurovania, musí byť požiadavka na najvyššiu prípustnú vlhkosť cementových poterov znížená o 0,5%.

Použitie rozličných lepených podlahových krytín (napr. drevené parkety, vynilové dielce a pod.) je potrebné konzultovať s výrobcom krytín a ich realizátorom.

Rovinnosť poteru pre jednotlivé nášlapné vrstvy je určená v STN 74 4505, STN 73 0225 alebo bližšie pozri technologický predpis Baumit Potery a podlahové stierky.

Vysvetlivky

¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.