

Baumit Térburkolati Ágyazóhabarcs (Baumit PflasterDrainMörtel)



A termék	Gyárilag előkevert, vízáteresztő, de nem nedvszívó szárazhabarcs. Szilárdsági osztály: C16/20.																						
Összetétel	Trasszcement, kőliszt szemcsék, adalékok.																						
Tulajdonságok	A Baumit Térburkolati Ágyazóhabarcs átengedi a térburkolat alatt, az ágyazórétegen felgyülemlett nedvességet, így a nedvesség által okozott károk elkerülhetők.																						
Felhasználás	A Baumit Térburkolati Ágyazóhabarcs a hagyományos alapfelületekre fektetve, kül- és beltérben térburkoló kövek- és lapok ágyazóhabarcsaként vagy aljzatbetonként használható. Alkalmas útszegélykövek ágyazására is az ÖNORM B 2214 és az RVS 8S.06.4 szabványoknak megfelelően.																						
Műszaki adatok	<table> <tr> <td>Maximális szemcseméret:</td><td>GK 4: 4 mm GK 8: 8 mm</td></tr> <tr> <td>Szilárdsági osztály:</td><td>C16/20 (ÖNORM B 4710-1)</td></tr> <tr> <td>Konzisztencia:</td><td>C1 (ÖNORM B 4710-1)</td></tr> <tr> <td>Szárazanyag sűrűsége:</td><td>kb. 1850 - 2000 kg/m³ *</td></tr> <tr> <td>Vízáteresztés (k_F-Wert):</td><td>6-8 x 10⁻⁵ m/s (DIN 18130-1)</td></tr> <tr> <td>Víznyelési érték:</td><td>kb. 15 mp. (DIN 18035-6)</td></tr> <tr> <td>Hajlítófeszültség:</td><td>kb. 3,5 – 4,5 N/mm² *</td></tr> <tr> <td>E-Modulus:</td><td>kb. 20.000 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Hőtágulási együttható α_t:</td><td>0,01 mm/m °C</td></tr> <tr> <td>Anyagszükséglet:</td><td>kb. 18 - 20 kg/m²/cm *</td></tr> <tr> <td>Fagyállóság:</td><td>XF1/XF3 (ÖNORM B 4710-1 *)</td></tr> </table> <p>*) a tömörségtől függően</p>	Maximális szemcseméret:	GK 4: 4 mm GK 8: 8 mm	Szilárdsági osztály:	C16/20 (ÖNORM B 4710-1)	Konzisztencia:	C1 (ÖNORM B 4710-1)	Szárazanyag sűrűsége:	kb. 1850 - 2000 kg/m ³ *	Vízáteresztés (k _F -Wert):	6-8 x 10 ⁻⁵ m/s (DIN 18130-1)	Víznyelési érték:	kb. 15 mp. (DIN 18035-6)	Hajlítófeszültség:	kb. 3,5 – 4,5 N/mm ² *	E-Modulus:	kb. 20.000 N/mm ²	Hőtágulási együttható α _t :	0,01 mm/m °C	Anyagszükséglet:	kb. 18 - 20 kg/m ² /cm *	Fagyállóság:	XF1/XF3 (ÖNORM B 4710-1 *)
Maximális szemcseméret:	GK 4: 4 mm GK 8: 8 mm																						
Szilárdsági osztály:	C16/20 (ÖNORM B 4710-1)																						
Konzisztencia:	C1 (ÖNORM B 4710-1)																						
Szárazanyag sűrűsége:	kb. 1850 - 2000 kg/m ³ *																						
Vízáteresztés (k _F -Wert):	6-8 x 10 ⁻⁵ m/s (DIN 18130-1)																						
Víznyelési érték:	kb. 15 mp. (DIN 18035-6)																						
Hajlítófeszültség:	kb. 3,5 – 4,5 N/mm ² *																						
E-Modulus:	kb. 20.000 N/mm ²																						
Hőtágulási együttható α _t :	0,01 mm/m °C																						
Anyagszükséglet:	kb. 18 - 20 kg/m ² /cm *																						
Fagyállóság:	XF1/XF3 (ÖNORM B 4710-1 *)																						
Veszélyességi besorolás	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.																						
Tárolás	Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.																						
Minőségi garancia	Folyamatos minőségellenőrzés saját laboratóriumunkban.																						
Kiszerezés	40 kg-os zsákokban, vagy silóban.																						
Alapfelület	A munka megkezdése előtt az alapfelület fagymentességét, kellő szilárdságát és tömörségét ellenőrizni kell. Az alapfelület legyen vízáteresztő vagy olyan lejtéssel legyen kialakítva, hogy az ágyazóhabarcsra átszivárgó vizet mindig el tudja vezetni.																						

Feldolgozás

A zsákos kiszerelésű Baunit Térburkolati Ágyazóhabarcsához hagyományos keverőben keverjük hozzá a szükséges mennyiségű vizet. Silós kiszerelés esetén átfolyó keverő alkalmazása ajánlott. Csak ép és tiszta térburkoló kőveket vagy lapokat használjunk a burkoláshoz. Meleg idő esetén a burkolóelemeket nedvesítsük be. Az ágyazóhabarcs vastagsága az alapfelülettől függ. Elegendő lejtés esetén 3-6 cm-es vastagság elegendő. Vízáteresztő és kellően tömör alapfelület esetén 6 cm a javasolt vastagság. 10 cm-es vastagságig a habarcságyat a kővek vagy lapok lerakásával tömöríthetjük. Ennél nagyobb vastagság esetén tömörítőgép használata ajánlott. A burkolóelemek jobban tapadnak, ha közvetlenül a fektetés előtt a habarcságy felületére cementiszapot (sókivirágzásra hajlamos lapok esetén trasszcementből) hordunk fel. A jó minőség eléréséhez megfelelő tömörítés szükséges.

Víz hozzáadása a kívánt konzisztencia függvényében: Silós kiszerelés esetén kb. 50 – 70 l /to, zsákos kiszerelés esetén kb. 2 – 2,8 l/zsák. Csak tiszta, vezetékes vizet használjunk.

Általános tudnivalók

A levegő, az anyag és az alapfelület hőmérséklete +5 °C felett legyen a bedolgozás és a kötés ideje alatt. Fagyott alapfelület vagy fagyveszély esetén az anyagot nem szabad bedolgozni!

A vonatkozó irányelveket és szabványokat mindig vegyük figyelembe.

A receptúrának és a jó vízáteresztő-képességnek köszönhetően a trasszcement segít megakadályozni az egyébként (nem megfelelő kötőanyag választás miatt) gyakran előforduló sókirkódást.

A silófelállításhoz szükséges csatlakozások (silóink és felállító járműveink méret- és súlyadatai a silók műszaki ismertetőiben találhatók):

Áram: 380 V, 25 A (lomha biztosíték a keverő miatt)

Víznyomás: min. 3 bar, 3/4" csatlakozás

Megközelítés: nehéz gépkocsival állandóan szabadon megközelíthető legyen

Helyigény: min. 3 x 3 m, teherbíró felület