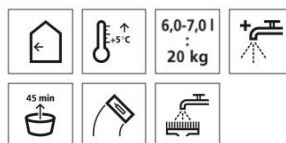


Műszaki ismertető

StoLevel In Z

Cementhabarc betonhézagokhoz és betonfelületekhez



Jellemzők

Alkalmazás

- Beltéri használatra
- Kitöltéshez és simításhoz
- Betonelemekben lévő szerelési hézagokhoz különösen jól használható
- Alumíniumból készült épületelemeken vagy azok alatt nem használható
- Kitöltőhabarcs mélyebb lyukak, üregek vagy hézagok kitöltése elemes vagy félkész mennyezetek esetén
- Simítóhabarcs betonfelületekhez

Tulajdonságok

- Nagyon jó tapadás betonhoz
- Gyorsan száradó
- Univerzálisan átdolgozható
- Rétegenként max. 15 mm rétegvastagság

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Egyenértékű légrétegvastagság	MSz EN 7783-2	0,12 m	
Maximális rétegvastagság		15 mm	
Szilárd habarcs sűrűsége	MSz EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Hajlító-húzószilárdság (28 napos)	MSz EN 1015-11	2 N/mm ²	
Nyomószilárdság (28 napos)	MSz EN 1015-11	20,0 N/mm ²	
Dinamikus rugalmassági modulus (28 napos)	TP BE-PCC	8.000 N/mm ²	
Hővezető képesség	MSz EN 1745	≤ 0,82 W/(m*k) P=50% esetén	táblázati érték
Hővezető képesség	MSz EN 1745	≤ 0,89 W/(m*k) P=90% esetén	táblázati érték
Tűzvédelmi osztály	DIN 4102	A2	nem éghető

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmazását.

Alapfelület

Követelmények

Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak, teherbírónak, valamint zsír- és pormentesnek kell lennie.
A nedves ill. nem teljesen megkötött alapfelületek károkat, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban. A kritikus alapfelületek alkalmazását ellenőrizni kell.

Előkészítés

Az erősen nedvszívó alapfelületeket StoPrim Plex-szel kell alapozni.

Műszaki ismertető

StoLevell In Z

Alkalmazás							
Feldolgozási hőmérséklet	Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C						
Feldolgozhatósági idő	+20 °C esetén: kb. 45 perc						
Keverési arány	6,0 - 7,0 l víz 20 kg anyaghoz						
Anyag előkészítése	A terméket tiszta edényben tiszta vízzel be kell iszapolni, majd alaposan át kell keverni. A már bekevert simítóhabarcsokból származó maradékok drasztikusan lerövidíthetik a feldolgozhatósági időt. Átkeverésnél alumíniumból készült keverővel rendelkező keverőműveket nem szabad használni.						
Anyagszükséglet	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alkalmazási mód</th> <th colspan="2">Körülbelüli anyagszükséglet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 mm rétegvastagságonként</td> <td>1,5</td> <td>kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékként szolgálnak. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.</p>	Alkalmazási mód	Körülbelüli anyagszükséglet		1 mm rétegvastagságonként	1,5	kg/m ²
Alkalmazási mód	Körülbelüli anyagszükséglet						
1 mm rétegvastagságonként	1,5	kg/m ²					
Bevonat-felépítés	<p>Alapbevonat: Az alapfelület fajtájától és állapotától függően.</p> <p>Simítás: A nagyobb egyenetlenségeket, a csatlakozásokat, hézagokat stb. le kell zárni a termékkel. Szükség esetén a felületet StoPrim Plex-szel kell alapozni. Ezután a Sto cég minden beltéri termékével átdolgozható a felület.</p>						
Felhordás	<p>kézzel</p> <p>A felület durvaságától függően a teljes simaságig több simítási menetre is szükség lehet. Simításonkénti max. rétegvastagság 15 mm. A lesimított helyeket, ill. a teljes felületen lesimított területet a további bevonatok előtt StoPrim Plex-szel kell alapozni.</p>						
Száradás, kikeményedés, átdolgozási idő	A száradás a helyiség klimatikus feltételeitől (hőmérséklet, relatív páratartalom stb.) függ.						
Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.						

Műszaki ismertető

StoLevel In Z

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek

A terméket nem szabad alumíniumból készült síneken, könyökökön vagy azok alatt használni. Tapadási problémák keletkezhetnek.

Az elemek (pl. előfeszített üreges betonfödémek) gyártójának mindenkori feldolgozási irányelveit figyelembe kell venni.

Az anyag elkészítésénél ügyelni kell arra, hogy a termék ne érintkezzen alumíniummal. Átkeverésnél alumíniumból készült keverővel rendelkező keverőműveket nem szabad használni.

A betonfelületet a termék felhordása előtt megfelelő mértékben be kell nedvesíteni. A felvitel időpontjában azonban annyira fel kell száradnia, hogy már csak matt nedves legyen.

A fugák kialakításához a "Belső bevonatok, tapétázási és ragasztási munkák betonfelületeken" című 8. sz. ismertetőt, valamint az Előregyártott födémek feszített betonból szövetségi egyesület 6. sz. BVSF-ismertetőjét figyelembe kell venni.

Szállítás

Szín Világosszürke

Tárolás

Tárolási feltételek Száraz helyen kell tárolni.

Tárolási időtartam

Ez a termék csökkentett kromáttartalommal rendelkezik, ill. kromátszegény. A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. élettartam lejártáig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő kötegszámról olvasható le.

A gyártási tételszám értelmezése:

1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét

Példa: 5450013223 - 2015 45. naptári hetéig tárolható

Szakvélemény / engedély

Jelölés

Termékcsoport Simítóhabarcs

Összetétel

fehércement, polimer por, homokok, adalékanyagok

Biztonság

Ez a termék veszélyes anyag.

Kérjük, vegye figyelembe a biztonsági adatlap adatait.

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Műszaki ismertető

StoLevell In Z

Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: 024 510-210
Telefax: 024 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu