

Műszaki ismertető

StoCryl CP

Alapozó ásványi önterülő habarcsokhoz



Jellemzők

Alkalmazás

- beltéri használatra
- padlófelületekre
- betonhoz és vasbetonhoz
- alapozó StoCrete VM 630 és StoCrete VM 640 alá

Tulajdonságok

- közbenső réteggént többrétegű StoCrete VM 630 és StoCrete VM 640 habarcs rétegfelépítéséhez
- kiváló tapadás az aljzatra

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Vízáteresztési ráta, w	4-es rendszer / EN 13813:2002		NPD

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

Cementesztrich DIN EN 13813 (DIN 18560) vagy beton DIN 1045-1 (CT-C35-F5 vagy C 20/25) szabványok szerint

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:

Az aljzat legyen száraz, teherbíró, és ne tartalmazzon elválasztható hatású, idegen anyagokat.
A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.

Száraz, a 2001-10. sz. helyreállítási irányelv definíciója szerint.

A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,5 N/mm²
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm² +8 °C-nál és a harmatpontnál 3 K-val magasabb alapfelület-hőmérséklet.

Fontos:

StoCryl CP nem alkalmas kültérre, időjárás hatásainak kitett, valamint olyan

Műszaki ismertető

StoCryl CP

felületekre, ahol fennáll a hátoldali nedvesedés veszélye, pl. földdel érintkező, vízszigetelés nélküli épületrészekre.

Előkészületek

Az aljzatot megfelelő mechanikai eljárással, pl. acélgolyós szemcseszórással, marással és azt követő kiegészítő szemcseszórással vagy szilárd szóróanyaggal történő szórással elő kell készíteni, majd ipari porszívóval portalanítani kell. Az aljzat csiszolása nem ajánlott.

Gondosan ügyelni kell arra, hogy az aljzat pórusai és üregeim megfelelően meg legyenek nyitva, az alapozódiszperzió teljes beszívódása érdekében.

Erősen nedvszívó aljzat esetén ajánlott az előkészített felületet az alapozást és bevonatkészítést megelőző este előnedvesíteni.

Ajtónyílások, repedések és lefolyók vonalát a StoCrete VM 640 használata előtt öntapadó szivacscsíkkal ki kell ragasztani.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8 °C
Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +25 °C
Max. megengedett relatív páratartalom 75 %

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

alapozóként, az aljzattól függően

Anyagszükséglet (kb.)

0,15 - 0,30 l/m²

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

Ásványi önterülő habarcs haszongépjármű terhelésre

1. Aljzat előkészítése
2. Alapozás StoCryl CP
3. Szükség esetén aljzatkiegyenlítő réteg StoCrete VM 630
4. Alapozás StoCryl CP
5. Bevonat StoCrete VM 640

Műszaki ismertető

StoCryl CP

Alkalmazás

Ásványi önterülő habarcs haszongépjármű terhelésre

1. Alapozás

Normál nedvszívó aljzatoknál 1 súlyrész StoCryl CP-t 3 súlyrész vízzel kell hígítani.

Nagyobb felületi egyenetlenséget és érdességi mélységet a StoCrete VM 640 alkalmazása előtt StoCrete VM 630-al lehet kiegyenlíteni.

A részletek a StoCrete VM 630 műszaki ismertetőjében találhatók.

Az erősen nedvszívó, száraz aljzatokat a munkavégzést megelőző este elő kell nedvesíteni. A pórusokba történő jobb beszívódás érdekében az alapozót árasztva, seprűvel (pl. utcaseprűvel) el kell oszlatni a padlón úgy, hogy az aljzat egyenletesen telítődjön, és már több anyagot nem képes beszívni.

A tócsaképződést feltétlenül el kell kerülni.

Fontos:

Az aljzat nedvszívó képességétől függően akár többszöri alapozás is szükséges lehet.

El kell érni a teljes póruszárast.

A két munkamenet közötti várakozási idő 2 - 12 óra (kb. +20 °C-on).

Az alapozó tejszerű, homályos megjelenése száradása során tisztán átlátszóvá válik.

A felületet egy hengerrel alaposan át kell gurítani, hogy az anyagmaradékot a mélyedésekből eltávolítsuk.

Amennyiben az alapozást nem gondosan végzik el, fennáll a légpórusok és légbuborékok (pinholes, azaz tűhegynyi lyukak) keletkezésének veszélye az önterülő habarcs felületén.

Anyagszükséglet: kb. 0,15-0,3 kg/m², rétegenként

Kb. 30 - 50 perc elteltével a tejszerű zavaros megjelenésű StoCryl CP áttetszővé válik (+20 °C).

Kb. 1 - 24 óra elteltével lehet StoCrete VM 630-al vagy StoCrete VM 640-el átvonni.

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel, a megkötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyébek

Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkben találhatóak.
Figyelembe kell venni a StoCrete VM kivitelezési utasítását! (Beszerzhető a StoCretec Műszaki információs központon keresztül vagy a www.sto.hu-n)

Műszaki ismertető

StoCryl CP

Szállítás

Csomagolás kanna

Cikkszám

Megnevezés

Edény

04343-005

StoCryl CP

20 l Kanna

Tárolás

Tárolási feltételek Fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.

Tárolási időtartam Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).

Szakvélemény / engedély

Rev.-Nr. 110518

Kivitelezési utasítás StoCrete VM-hez

Jelölés

Termékcsoport Alapozás

Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles.
Első beszerzéskor EK biztonsági adatlapot is mellékelünk.
Kérjük, vegye figyelembe a termék használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó információkat.

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.

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Ányos u.17
HU - 2330 Dunaharaszti
Telefon: +36 24 51 02 10

Műszaki ismertető

StoCryl CP