Műszaki ismertető

StoCryl CP

Alapozó StoCrete VM 630/640
ásványi önterülő habarcsokhoz

Jellemzés

Alkalmazási terület

- beltér
- beton és vasbeton
- polimerdiszperziós alapozó ásványi aljzatokra
- a StoCrete CS ásványi önterülő habarcshoz alapozó
- alapozó többrétegű StoCrete CS ásványi önterülő habarcs rétegfelépítéséhez

Tulajdonságok

- közbenső rétegként többrétegű StoCrete VM 630 és StoCrete VM 640 habarcs rétegfelépítéséhez
- nagyon jó tapadás az aljzaton

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány / Vizsgálati előírás	Érték/ egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,0 g/cm³	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolná.

Alkalmazástechnika

Követelmények

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

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:

Az aljzat tiszta, hordképes és minden elválasztó jellegű szennyeződéstől mentes legyen.
A kevéssé szilárd rétegeket és a cementtej-kiüléseket el kell távolítani.

Legyen száraz a 2001-10 javítási irányelvek szerint

Tapadószilárdság átlaga 1,5 N/mm²
Tapadószilárdság legkisebb egyedi érték 1,0 N/mm²
Aljzat hőmérséklete legalább +8 °C és 3 K fokkal harmatpont felett.

Figyelmeztetés:
StoCryl CP nem alkalmas kültérre, időjárás hatásainak kitett, valamint olyan felületekre, ahol fennáll a hátoldali átnedvesedés veszélye, pl. földdel érintkező, szigetelés nélküli épületrészekre.

Előkészítés

Az aljzatot megfelelő gépi eljárással, pl. szemcseszórással, marással és azt követő szemcseszórás vagy szilárd anyaggal történő szórás útján kell előkészíteni.

Az aljzat csiszolása nem ajánlott.

Gondosan ügyelni kell az aljzat pórusainak és kavicsfészkeinek megfelelő megnyitására az alapozódiszperzió teljes beivódása érdekében.

Rendkívül szívóképes aljzat esetén ajánlott a felületet az alapozást és bevonatkészítést megelőző este előnedvesíteni.

Ajtóküszöböket, réseket, lefolyókat a StoCrete VM 640 felhordása előtt a határvonalakon szivacscsíkokkal le kell zárni.

Kivitelezés

Kivitelezési hőmérséklet

Kivitelezési hőmérséklet alsó határa: +8 °C
Kivitelezési hőmérséklet felső határa: +25 °C
max. megengedett relatív páratartalom 75 %

Anyagszükséglet

Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.	
Alapozáshoz, aljzattól függően	0,15 - 0,30	kg/m²

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzattól és a konzisztenciától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó épületrészen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

Ásványi bevonat ipari használatra

1. Alap előkészítése
2. Alapozás StoCryl CP-vel
3. Szükség esetén kiegyenlítés StoCrete VM 630 -al
4. Alapozás StoCryl CP -vel
5. StoCrete VM 640 bevonat

Alkalmazás

Ásványi bevonat ipari használatra

1. Alapozás
Átlagosan szívó aljzatoknál 1 egység StoCryl CP-t 3 egység vízzel kell hígítani.

Nagyobb aljzat-egyenlőtlenségek és érdesség esetén a StoCretec VM 640 felhordása előtt StoCrete VM 630-al lehet kiegyenlíteni.
Részletek a StoCrete VM 630 műszaki adatlapjában találhatók.

Erősen szívó, száraz aljzatokat a munkavégzést megelőző este elő kell nedvesíteni.

A pórusokba való jobb beszívódás érdekében az első munkamenetben az alapozót seprűvel (pl. utcaseprűvel) a felületen oszlassuk, terítsük addig, míg az aljzat egyenletesen nem telítődik, és a felület már többet nem képes beszívni.

Kerüljük a pocsolyaképződést.

Figyelmeztetés:

Az aljzat nedvszívó képességétől függően akár többszöri alapozás is szükséges lehet.
El kell érni a póruszárást.

A két munkamenet közötti várakozási idő 2 és 12 óra között lehet
(kb. +20 °C hőmérséklet esetén).
Az alapozó tejszerű, homályos megjelenése száradása során tisztán átlátszóvá válik.

Alaposan után kell hengerezni, hogy az anyag maradványait a mélyedésekből eltávolítsuk.

Amennyiben az alapozás nem megfelelő, fennáll légbuborékok keletkezésének és kráterek képződésének veszélye az önterülő habarcs felületén.

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

Kb. 30 - 50 perc elteltével válik a tejszerű StoCryl CP átlátszóvá.
(+20 °C hőmérséklet esetén).
Kb. 1 - 24 óra elteltével lehet StoCrete VM 630-al vagy 640-el átvonni.

Munkaeszközök tisztítása	Használat után azonnal vízzel, a megkötött anyagot már csak mechanikusan lehet eltávolítani.
Tanácsok, ajánlások speciális tudnivalók, egyebek	További kivitelezési tudnivalók a www.stocretec.de honlapon és a Cretec műszaki kézikönyv mellékletében találhatók. A StoCrete VM használati utasítását be kell tartani! (Információ kérhető a StoCretec Technische InfoCenter-től vagy www.stocretec.de honlapról)

Szállítás

Csomagolás	kanna

Cikkszám	Megnevezés	Kiszerelés
04343-005	StoCryl CP	20 l -es kanna

Raktározás

Tárolási előírások	Fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.
Raktározási idő	Eredeti tárolóedényben eltartható a csomagoláson jelzettek szerint

Szakvélemények / Engedélyek

Rev.-Nr. 190210	Kivitelezési utasítás StoCrete VM

Megjelölés

Termékcsoport	Betonadalékszer
GISCODE	BZM01

Biztonság

Ez a termék az EU irányelvek szerint megjelölés-köteles.
A biztonsági adatlpa a www.sto.hu honlapon található , ill. első beszerzésnél átadjuk.
Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.

Különleges tudnivalók

A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra, ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.
A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden korábbi műszaki ismertető érvényét veszti. A mindenkori legújabb változat hozzáférhető a www.sto.hu honlapon.

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Á. u. 17
H-2330 Dunaharaszti

Tel.: +36 24 510 210
Fax: +36 24 510 216
info.hu@sto.com
www.sto.hu