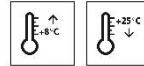


Tekniskt faktablad

StoCryl CP

Grundning för mineralisk avjämningsmassa



Karakteristik

Användning

- invändigt
- på golvytor
- för betong och armerad betong
- som grundning för mineralisk avjämningsmassa StoCrete CS
- som grundning i flerskiktigt system med avjämningsmassa StoCrete CS

Egenskaper

- mycket god vidhäftning till underlaget
- som mellanbeläggning i flerskiktigt system med StoCrete CS

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Vattengenomsläpplighetskvot w			NPD
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 13813:2002		NPD

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Cementpågjutning enligt DIN EN 13813 (DIN 18560) eller betong enligt DIN 1045-1 (CT-C35-F5 eller C 20/25)

Krav på underlaget:

Underlaget måste vara bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt.

Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torr enligt definitionen i "Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10".

Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm²

Draghållfasthet lägsta enskilda värde 0,8 N/mm²

Underlagstemperatur högre än +8 °C och 3 °C över daggpunkt.

Anvisning:

StoCryl CP är inte lämplig utvändigt, för väderexponering eller vid fara för uppkommande fukt, t.ex. byggelement med markkontakt utan tätning.

Förberedelser

Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod som t.ex. kulblästring, fräsning och efterföljande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel. Slipning av ytan rekommenderas inte.

Tekniskt faktablad

StoCryl CP

Se till att porer och hålrum är tillräckligt öppna, så att de helt och hållet fuktas med grunddispersionen.

På kraftigt absorberande underlag rekommenderas förvattnings av de förbehandlade ytorna kvällen före grundning och beläggning.

Täta trösklar, rännor och avlopp med självhäftande skumremсор innan applicering av StoCrete CS-produkter.

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C
 Högsta appliceringstemperatur: +25 °C
 Max. tillåten relativ luftfuktighet 75 %

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som grundning, beroende på underlag

0,15 - 0,30 l/m²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Spädning

Spädning StoCryl CP + vatten

Betong: 1 + 3
 Lättbetong: 1 + 3
 Golvgips: 5 + 1
 Sten/keramik: 1 + 1 *
 Spånskiva: 5 + 1
 Trä: 5 + 1
 Rostskyddat järn: 1 + 0

Betong (porig alt. fiberarmerad): Grunda ytan med StoPox GH 205 + avsandning med StoQuarz 0,7-1,2 mm med lätt överskott och därefter StoCryl CP (1 + 3).

*) Strö spackelpulver i den våta grundningen StoCryl CP.

Beläggningssystem

Mineralisk beläggning för industriellt bruk

1. Förbehandling av underlag
2. Grundning med StoCryl CP
3. Avjämningskikt StoCrete CS 735 (alternativ)
4. Grundning med StoCryl CP
5. Beläggning med StoCrete CS-produkter

Applicering

Mineralisk beläggning för industriellt bruk

1. Grundning
- Vid normalt absorberande underlag förtunnas 1 viktdel StoCryl CP med 3 viktdelar vatten.

Jämna ut större ojämnheter i golvet med StoCrete CS 735 innan läggning av

Tekniskt faktablad

StoCryl CP

StoCrete CS-produkter

Detaljer finns i tekniskt faktablad för StoCrete CS 735.

Starkt absorberande, torra underlag förvattnas kvällen före beläggningen. För att få bättre inträngning i porerna appliceras första grundningen rikligt och borstas med kvast (t.ex. gatkvast) tills grundningen är jämnt fuktmättad och inte längre absorberas av underlaget.

Undvik ovillkorligen pölbildning.

Anvisning:

Beroende på underlagets absorptionsförmåga kan flera grundningar krävas. Porerna måste tätas.

Väntetiden mellan de två appliceringarna är 2-12 timmar (vid ca +20 °C). Grundningen skiftar från ett grumligt, mjölkigt till ett klart, transparent utseende. Efterrolla noggrant med roller för att ta bort restmaterial i fördjupningar.

Grunda noggrant, annars finns risk för luftporer och luftinsläpp (pinholes) i avjämningsmassan.

Förbrukning: ca 0,15-0,3 kg/m², per applicering

Efter ca 30-50 minuter skiftar StoCryl CP från grumlig och mjölkig till transparent (+20 °C).

Överarbetning efter ca 1-24 timmar med StoCrete CS-produkter.

Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning, härdat material kan endast tas bort mekaniskt.
-----------------------------	---

Leverans

Förpackning	Dunk
--------------------	------

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
04343-001	StoCryl CP	1 kg flaska
04343-002	StoCryl CP	5 kg dunk
04343-005	StoCryl CP	20 liter dunk
04343-004	StoCryl CP	1000 kg pall

Lagring

Lagringsförhållanden	Lagras frostfritt, undvik direkt solljus.
-----------------------------	---

Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning).
--------------------	--

Märkning

Produktgrupp	Grundning
---------------------	-----------

Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning.
-----------------	--

Tekniskt faktablad

StoCryl CP

Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se