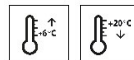


Teknisk faktablad

StoCrete HS 100

Påstøpsmørtel, sementbundet, sjikttykkelse 10–80 mm



Karakteristikk

Anvendelse

- som bruksklar påstøpsbetong
- for påstøp på separerende sjikt
- for påstøp på isolasjon
- hurtigherdende
- innvendig
- ikke for arbeid med direkte vedheft til underlaget

Egenskaper

- påstøpsbetong iht. EN 13813 type CT-C25-F5
- lett å påføre
- gangbar etter ca. 7 timer ved +20 °C
- høy tidlig fasthet, ca. 10 MPa etter 24 timer ved +20 °C

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Bulketthet fersk mørtel	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Største kornstørrelse		2 mm	
Trykkfasthet (28 dager)	EN 13892-2	25 MPa	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

- Generelt:
- Fri for løse bestanddeler
 - Bærekraftig
 - Jevn
- Separerende sjikt:
- Iht. produktprodusentens anvisninger
- Isolering:
- Iht. produktprodusentens anvisninger

Forberedelser

- Underlag
- Fremstill jevnhet.

Teknisk faktablad

StoCrete HS 100

Påføring

Påføringstemperatur

materialtemperatur ved blanding:

Min. temperatur: +6 °C

Maks. temperatur: +20 °C

Underlagstemperatur:

Min. temperatur: +6 °C

Maks. temperatur: +25 °C, 3 °C over duggpunkt
konstant under herdetiden

lufttemperatur:

Min. temperatur: +5 °C

Maks. temperatur: +30 °C, 3 °C over duggpunkt

Bearbeidingstid

Ved +23 °C: ca. 30 minutter

Blandingsforhold

blandingsforhold: 1,0 : 0,08–0,10 vektdele

min. vannmengde: 1,6 l / 20 kg

maks. vannmengde: 2,0 l / 20 kg

Klargjøring av materialet

Nødvendig verktøy:

Tvangsblander:

Klargjøring av materialet:

1. Hell opp min. vannmengde.

2. Tilsett materialet under omrøring.

3. Bland materialet i 3 minutter til en homogen blanding oppstår.

4. La materialet stå i 3 minutter.

5. Bland materialet i 0,5 minutter.

6. Tilsett vann under blandingen for å oppnå ønsket konsistens.

Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

pr. cm sjiktykkelse

20,0

kg/m²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Oppbygging

Manuell materialpåføring

A: Påstøp

Overflatebearbeiding

B: etterbehandling

Teknisk faktablad

StoCrete HS 100

Påføring

Manuell materialpåføring

A: Påstøp: StoCrete HS 100

Nødvendig verktøy og utstyr:

spann, brett, sparkel, rettholt

1. Ved direkte påføring rett på betong kan StoCrete TH 200 benyttes som heftbru.

2. Påfør materialet med brett.

3. Komprimer materialet.

Arbeid i flere sjikt for en jevn materialkomprimering.

4. Bearbeid overflaten.

Anvisning:

Hensynta anerkjente regler for teknikk for fremstilling av flater med påstøp.

For eksempel,

– ved dimensjonering av påkrevd sjiktkykkelse.

– ved dimensjonering av påkrevd armering.

– ved anordning av fuger.

– ved bearbeiding av overflater med hjelp av maskiner.

Overflatebearbeiding

B: etterbehandling

1. Beskytt fersk påstøp mot kondensert vann i ca. 12 timer ved +20 °C.

2. Beskytt fersk påstøp mot vanntap.

– Unngå lokal oppvarming.

– Unngå trekk.

– Kontroller luftfuktigheten.

Avhengig av omgivelsesforholdene, øk luftfuktigheten eller dekk til den ferske påstøpen med folie.

Så fort påstøpen er gangbar beskyttes den mot vanntap med folie eller matter.

Anvisning:

– Etterbehandlingstid under normale forhold: min. 3 dager.

– Etterbehandlingstiden og etterbehandlingstypen avhenger av omgivelsesforholdene.

Teknisk faktablad

StoCrete HS 100

Tørring, herding, overarbeiding

gangbar etter ca. 7 timer ved +20 °C

overflatebelegg

- overbearbeiding med keramiske fliser tidligst etter 24 timer
- overbearbeiding med vinylbelegg tidligst etter 3 dager

Anvisning:

Pøståpen må være tilstrekkelig herdet før overbearbeiding.

Kontroller produktsystemets egnethet før anvendelse.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøyet med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Hensynta generell arbeidsanvisning:

- se www.stocretec.de, produkter
- se teknisk håndbok, vedlegg

Leveranse

Forpakning

sekk

Lagring

Lagringsforhold

Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagringstid

Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer:

tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer, eksempel: 1450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2022
Se produktets forpakning

Merking

Produktgruppe

Tørrbetong

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Teknisk faktablad

StoCrete HS 100

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no