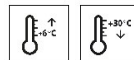


Teknisk faktablad

StoCrete B 30

Tørrbetong, sementbundet



Karakteristikk

Anvendelse

- bruksklar tørrbetong iht. EN 206-1
- for generelt betongarbeid
- for mindre støpeområder
- for mindre fundamenter
- som betong for innbaking
- innvendig, utvendig

Egenskaper

- oppfyller kravene for eksponeringsklassene X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XF1 iht. NS_EN 206-1 Tabell NA11
- meget god anvendbarhet
- gangbar etter ca. 5 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		4 mm	
Trykkfasthet (28 dager)	EN 12190	35 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
 - Fuktig
- Betong:
- Ujevnhet iht. EN 1766: $\geq 1,5$ mm
- Forskaling:
- Ikke-absorberende

Forberedelser

- Forskaling:
- Forbeholdt med slippmiddel.

Teknisk faktablad

StoCrete B 30

Betong:
Fjern betong:
– Vannblåsing

Forfukt betongen:
– 24 timer før påføring av betong

Påføring

Påføringstemperatur

materialtemperatur ved blanding:
Min. temperatur: +6 °C
Maks. temperatur: +30 °C

Underlagstemperatur:
Min. temperatur: +6 °C
Maks. temperatur: +30 °C, 3 °C over duggpunkt

Bearbeidingstid

Ved +6 °C: ca. 120 minutter
Ved +23 °C: ca. 60 minutter
Ved +30 °C: ca. 30 minutter

Blandingsforhold

blandingsforhold: 1,0 : 0,09–0,11 vektdeler
min. vannmengde: 2,2 l / 25 kg
maks. vannmengde: 2,8 l / 25 kg

Klargjøring av materialet

Nødvendig verktøy:
Tvangsblander, håndholdt omrører med motgående blandevisper som går inn i hverandre eller omrører med en blandevisp.

Klargjøring av materialet:
1. Hell opp min. vannmengde.
2. Tilsett materialet under omrøring.
3. Bland materialet til en homogen blanding oppstår.
4. Tilsett vann under blandingen for å oppnå ønsket konsistens.

Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
pr. cm sjikthet	20 kg/m ²

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.

Teknisk faktablad

StoCrete B 30

Oppbygging	Manuell materialpåføring A: betongarbeid B: flytbetongarbeid Overflatebearbeiding C: etterbehandling
Påføring	Manuell materialpåføring A: Betongarbeid: StoCrete B 30 Nødvendig verktøy og utstyr: spann, brett, sparkel, betongvibrator 1. Påfør materialet med brett. 2. Bearbeid overflaten. B: flytbetongarbeid StoCrete B 30 Nødvendig verktøy og utstyr: spann, brett, sparkel, betongvibrator 1. Påfør materialet i forskalingen. 2. Komprimer materialet med betongvibrator. 3. Glatt overflaten med sparkel. Overflatebearbeiding C: etterbehandling 1. Beskytt fersk betong mot regn i 24 timer ved +20 °C. 2. Beskytt fersk betong mot vanntap. Etterbehandlingstid under normale forhold: min. 5 dager. Etterbehandlingstiden avhenger av omgivelsesforholdene. 1. Dekk til med folie eller matter. 2. Dekk til med folie eller matter. eller Spray med vann. eller Kjemisk etterbehandling. En kjemisk etterbehandling kan kun utføres når etterfølgende systemoppbygging er kompatibel med det kjemiske etterbehandlingsproduktet.
Tørring, herding, overarbeiding	Gangbar etter ca. 5 timer ved +20 °C overflatebelegg Betongen må være tilstrekkelig herdet før belegning. Kontroller beleggsystemets egnethet før anvendelse.
Rengjøring av verktøy	Rengjør verktøyet med vann umiddelbart etter bruk.

Teknisk faktablad

StoCrete B 30

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 2021

Merking

Produktgruppe Tørrbetong

Sikkerhet Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.
 Hensynta sikkerhetsdatabladet!

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.

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

Teknisk faktablad

StoCrete B 30