

MasterRoc® STS 1500 S

Sementbasert, 1-komponent reparasjonsmørtel til bruk med spesifikke herdeakseleratorer for våt og tørr sprøytebetong.

BESKRIVELSE AV PRODUKTET

MasterRoc STS 1500 S er en sementbasert, 1-komponent reparasjonsmørtel til bruk med spesifikke herdeakseleratorer for sprøytebetong.

Materialet har en støpelighet på minst 60 min ved 20° C.

Teknisk informasjon	
Trykkfasthet, UNI EN 12190 etter	
1 dag	>20 MPa
2 dager	>30 MPa
7 dager	>40 MPa
Bøyefasthet, UNI EN 196/1	>5 MPa
Elastisitetsmodul, UNI EN 13412	26±2 GPa

BRUKSANVISNING

BRUKSTEMPERATUR

MasterRoc STS 1500 S kan påføres ved omgivelsestemperaturer mellom 5 °C og 35 °C. Når temperaturen er mellom 5 og 10 °C, er den mekaniske fasthetsutviklingen langsommere. I alle tilfeller anbefales det å oppbevare sekkene i oppvarmede omgivelser.

Ved temperaturer mellom 30 °C og 35°C anbefales det å oppbevare sekkene på et kjølig sted.

KLARGJØRING AV BLANDINGEN

TØRRSPRØYTEBETONG

Produktet skal tilsettes i trakten på pumpen (rotorpumpen) som det er. Avhengig av påføringsmetode kan man vurdere å tilsette en spesialakselerator i pulverform i trakten sammen med produktet etter å ha blandet de to.

VÅTSPRØYTEBETONG

Blanding kan utføres med mørtelvisp, i en sementblander eller i blanderen på sprøyteutstyret og fortsettes inntil det

oppnås en plastisk, homogen blanding uten klumper. Manuell blanding anbefales ikke. Bland alltid alt innholdet i hver sekk. Hver 25 kg sekk MasterRoc STS 1500 S skal blandes med 3,75–4,5 liter (15–18 %) vann.

Blanding kan deretter tilsettes:

- herdeakseleratorer til våtsprøyting: MasterRoc SA 166, MasterRoc SA 411;
- herdeakseleratorer til tørrsprøyting: MasterRoc SA 545;
- fiber: MasterFiber 156 SPA, MasterFiber 012, MasterFiber 018, MasterFiber 050.

Bruksområde

Dersom sprøytebetongen skal påføres overflater av betong, mur, stein osv., må disse renses for fett, olje, støv og løse partikler. Ødelagte og løse deler skal fjernes på hensiktsmessig måte, for eksempel ved sandblåsing, våtsandblåsning eller vannmeisling samt fuktes til det oppnås et mett underlag med tørr overflate uten overflødig vann.

Overflødig vanninntrengning tettes ved punktinjisering av egnet polyuretan og/eller akrylharpikser.

Påføringen kan gjøres ved sprøyting med egnet maskin for våt- og tørrsprøyting. Ved våtsprøyting tilsettes en akselerator under sprøytingen, denne doseres med spesialpumpe.

DOSERING

19,5 kg/m² per cm tykkelse.

EMBALLASJE

MasterRoc STS 1500 S leveres i 25 kg sekker.

OPPBEVARING

Produktet lagres på et tørt og beskyttet sted ved en temperatur på mellom 5 og 35 °C.

SIKKERHETSINFORMASJON

For informasjon om korrekt og sikker bruk, transport, lagring og avhending av produktet, se den nyeste versjonen av sikkerhetsdatabladet.



Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

www.master-builders-solutions.no

Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.

