

Soudaplug ST

Revisjon: 7/10/2021

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Sement
Egenvekt	< 1,30 g/ml
Maksimal partikkelstørrelse	1 mm
Blandingsforhold	0,15 l vann / 1 kg pulver
Forbruk (*)	Ca. 1,7 kg pulver per dm ³
Herdetid	Ca. 3 min
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C
Trykkstyrke	> 10 MPa etter 1 time > 20 MPa etter 24 timer > 45 MPa etter 28 dager
Bøyestyrke	> 4 MPa etter 1 time > 7 MPa etter 28 dager

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Soudaplug ST er et sementbasert pulver som kan blandes med vann for å lage en hurtig herdende hydrofob mørtel. Soudaplug ST er egnet for øyeblikkelig tetting av lekkasjer i betong og mur, selv under høyt trykk.

Egenskaper

- Rask festende - herdet i løpet av få minutter
- Stanser rennende vann umiddelbart
- Fri for klorider, ikke etsende mot armeringsstål
- Sementbasert, perfekt kompatibel med betong og teglverk
- Klar til bruk, bare bland med rent vann på stedet
- Forseglbar bøtte

Bruksområder

- Tetting av aktive vannlekkasjer og infiltrasjoner, selv under høyt vanntrykk, gjennom skjøter, sprekker, gressnekker, konstruksjonsfeil og hull i konstruksjoner laget av betong, mur eller stein.
- Sikre den vanntette tetningen i kombinasjon med Soudapack WST
- Reparasjon av sprekker eller ujevnheter i en vegg og / eller gulv

Forpakning

Farge: grå

Forpakning: 1 kg, 5 kg og 25 kg, bøtter

Holdbarhetstid ved lagring

Minst 12 måneder i den originale lukkede emballasjen og hvis den er lagret på et tørt sted, ved temperaturer mellom 5 ° C og 30 ° C. Beskytt mot skader, frost og direkte sollys. Også under transport.

Overflater

Overflater: Alle slags betong, mur og stein.

Egenskaper: fast, fri for støv, olje, fett, sand og andre forurensninger

Klargjøring av overflaten: Skjær ut sprekker og hull til en bredde og dybde på 2 cm, kutt kantene så rette som mulig. Unngå et V-hakk. Fukt underlaget, skyll av alle løse deler og støv med vann.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

Soudaplug ST

Revisjon: 7/10/2021

Side 2 av 2

Påføringsmetode

Påføringsmetode: Ha vann i en miksebolle og tilsett pulveret, 5 deler pulver med 1 del rent vann (0,15 L vann / 1 kg Soudaplug ST). Bland intensivt og raskt for hånd til en leirlignende konsistens. Elt til Soudaplug ST varmer litt. Trykk straks Soudaplug ST fast inn i åpningen. Hold stille og fortsett å bruke trykk til mørtelen har herdet. Ikke lag mer Soudaplug ST enn som kan behandles i en bevegelse. For større hull er det best å jobbe utenfra og innover, og lage forskjellige blandinger. Overflødig materiale kan skrapes av med en sparkel umiddelbart.

Rengjøring: Soudaplug ST kan rengjøres med vann eller Swipex. Herdet Soudaplug ST kan bare fjernes mekanisk.

Reparasjon: Med samme materiale

Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Kommentarer

- Soudaplug ST er følsom for temperatur, lave temperaturer senker herdingen og høye temperaturer akselererer herdingen.
- Ikke fjern hånden eller sparkelen for raskt under påføring, dette kan føre til en ny lekkasje.
- Fortsett å elte for hånd til det dannes en leirlignende konsistens som varmes opp litt.
- Med en konstant vannstrøm anbefales det noen ganger å installere et avløpsrør før du påfører den raskt stillende mørtelen. Dette gjør at vannet kan evakueres under arbeidene. Rørets åpning kan senere forsegles med Soudaplug ST hvis det tidligere plasserte materialet har herdet.

Standarder og sertifikater

- Soudaplug ST oppfyller LEED-kravene v4.1 IEQ-kreditt 4.1 - Lavemitterende materiale angående VOC-innholdsevaluering. Soudaplug ST overholder VOC-grensene som beskrevet i SCAQMD-regel 1168 (2017).
- Løsemiddelfri, VOC-innhold = 0 g / L

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.
