



DTE PRIMER

BESKRIVELSE

DTE Primer er en Epoksybasert, løsemiddelfri, to-komponent primer og fuktspærre beregnet for påføring på fuktig eller ny betong og vannfast sparkelmasse.

Kan brukes sammen med DTE PRIMER FILLER slik at det gir en tre-komponent, vanntett utjevningsslag og primer.

DTE Primer kan påføres fuktig eller nylagt betong allerede etter 3 dager.

Den herder raskt selv under fuktige forhold og danner en effektiv, tett fuktspærre med god vedheft til underlaget. Brukes som primer for Flexideck Xeros; Elastisk, polyuretanbasert gulv- og parkeringsdekke.

DTE Primer Filler er en miks av spesielle tilslag som når det blandes med DTE Primer gir en effektiv kombinasjon av primer og utjevningsslag for å fuktspærre og jevne ut hakk, sår og ujevnheter i underlaget.

FORDELER

- Effektiv – Lukker og primer underlaget slik at det kan legges belegg allerede etter 8 timer (Ideelle forhold).
- Kan påføres fuktig underlag og er klar for overmaling/påføring av belegg i inntil 7 dager.
- Danner en effektiv fuktspærre på sementbaserte underlag.
- Kan påføres nylagt betong etter 3 dagers herding og tillater dermed en hurtig påføring av maling eller belegg.

- Stabiliserer underlaget og forbedrer bindingen til påfølgende maling eller belegg.
- Blandet med DTE Primer Filler virker den både som en primer og et utjevningsslag på ujevne underlag.
- Avgir minimalt med lukt og kan derfor nyttes innendørs.

BRUKERVEILEDNING:

DTE Primer kan påføres fuktig underlag, og danner en effektiv fuktspærre på sementbaserte underlag. Kan påføres ned til 5 °C. Må ikke påføres frosset underlag, og temperaturen må være minimum 3 °C over duggpunkt.

FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Løstsittende materialer fjernes med høytrykkspyling og skrape. Armeringsutsprenginger utbedres med frihugging av armeringsjern og rengjøring v.h.a. ultrahøytrykk, sandblåsing/sandvasking eller nålepistol.

Armeringsjernet påføres Flexcrete Armeringsbeskyttelse (FCR 841) og eventuelt heftforbedrer FCR 842, før reparasjon med f.eks. Monomix, Monolite eller Fastfill mørtel. Om nødvendig foretas kosmetiske utbedringer av overflaten med Monolevel FC.

Reparasjoner påføres FCR Herdemembran (WB curing membrane) og kan påføres DTE Primer allerede neste dag.

Hvis DTE Primer skal fungere som fuktspærre på betonggulv skal det



TEKNISK DATABLAD

sikres at betongens vedheftsstyrke er minimum $1,5\text{N/m}^2$, og trykkfastheten er minimum 25N/mm^2 .

PÅFØRING:

DTE Primer påføres betong eller andre sementbaserte underlag med nal eller rull.

Påføres i et strøk mellom $0,2 - 0,35\text{ L/m}^2$ ut fra underlagets tilstand og struktur. Primeren skal påføres i et jevnt lag. Unngå fylling av hull og fordypninger.

For å sikre underlaget mot osmotisk blæring er det viktig å påføre minimum $0,35\text{ L/m}^2$.

Som utjevningsslag, altså blandet med DTE Primer Filler, kan produktet påføres med Brett eller nal til ønsket tykkelse, og altså brukes som porefyller for å jevne ut hull og fordypninger.

La primeren herde i minimum 8 timer før påføring av Flexideck Xeros systemet eller andre belegg.

Nytt belegg påføres ideelt innen 24 timer, men DTE Primer må overmales eller påføres belegg innen 7 dager. Hvis DTE Primer får herde i mer enn 7 dager, må den rengjøres nøye og påføres et nytt strøk DTE Primer. NB! Det må aldri påføres mer enn 2 strøk DTE Primer.

MIKSING:

Rør herderen, part B, nøye og tøm den oppi epoksy, part A. Bland nøye ved hjelp av saktegående drill med blander til en ensartet, klar brungul konsistens. Unngå å røre luft inn i materialet.

For utjevningsslag: Tilsett DTE Primer Filler forsiktig i ferdig mikset primer under kontinuerlig omrøring for å sikre at filleren blandes/fordeles jevnt. For å

sikre best mulig resultat bør ikke ferdigmålte forpakninger splittes.

TEKNISKE DATA:

Basis: 2-komponent fukttolerant epoksy.

Tørrstoff: 100 %.

Farge: Klar, Gulbrun

Arbeidstid: 120 min. V/7 °C
60 min. V/20 °C
40 min. V/30 °C

Tørketid: Minimum 8 timer V/20 °C

Overmaling: Ideelt etter 24 timer.
Maksimalt etter 7 dager.
Maks.3 dager hvis underlaget har høyere fuktinnhold enn 75 %.

Temperatur: Minimum 5 °C. Minst 3 °C over duggpunkt.

Forbruk:

Primer: $0,2 - 0,35\text{ L/m}^2$. 5L dekker mellom $14,3$ og 25 m^2 ut fra underlagets tilstand.

Fyllprimer: Miks av 5 L DTE Primer og 5 kg DTE Primer Filler dekker $7,1\text{ m}^2$ i 1mm tykkelse.

Rengjøring: Alt utstyr vaskes umiddelbart etter bruk med løsemiddel. Herdet Primer kan bare fjernes mekanisk.

Forpakning: DTE Primer: 5L
DTE Primer Filler: 5kg

Lagring: Tørt og kjølig i originalforpakning. Unngå direkte sollys.

Lagringstid: 12 mnd.

HMS datablad fås ved henvendelse:
Norsk Industrivern AS: 51 71 56 00

Teknisk Datablad No: NI-02080