



DECADEX for tak

BESKRIVELSE:

Decadex er et vanntett, elastisk takbelegg som effektivt tetter og fornyer skrå og flate takkonstruksjoner.

Produktet er en vannbasert en - komponent styren-akryl copolymer som danner en hardfør, matt, elastisk og varig membran som ikke krakelerer.

ANVENDELSE:

Decadex fungerer som et dekorativt, rissoverbyggende belegg på de fleste tak. Det kan brukes på betong, eternitt, papp, skadede membraner, metaller, m.m.

FORDELER:

- Vannbasert
- Høy elastisitet
- God vedheft sammen med riktig primer
- Lang holdbarhet under alle klimaforhold
- minimum 10 år
- Vanntett - men diffusjonsåpent
- Krakelerer ikke
- Rissoverbyggende
- Vannrepellerende effekt som fjerner forurensing på skråtak
- Antigro funksjon

SYSTEMER:

Decadex P10:

For skråtak.
Stedvis armering over bolter, skjøter og lignende.

Første strøk: 0,5 L/m²

Andre strøk: 0,5 L/m²

Totalt: 1,0 L/m²

Tørrfilmtykkelse (DFT): 500 my

Decadex P15:

For skråtak.
Full armering med standard glassfibermatte lagt/rullet/stoplet ned i første strøk Decadex.

Første strøk: 0,5 L/m²

Andre strøk: 0,5 L/m²

Totalt: 1,0 L/m²

Tørrfilmtykkelse (DFT): 600 my

Decadex FL10:

For flate tak.

Full armering med standard glassfibermatte lagt/rullet/stoplet ned i første strøk Decadex.

Første strøk: 0,5 L/m²

Andre strøk: 0,5 L/m²

Totalt: 1,0 L/m²

Tørrfilmtykkelse (DFT): 600 my

Decadex FL15:

For flate tak.

Full armering med premium glassfibermatte lagt/rullet/stoplet ned i første strøk Decadex.

Første strøk: 1,00 L/m²

Andre strøk: 0,75 L/m²

Totalt: 1,75 L/m²

Tørrfilmtykkelse (DFT): 900 my

BRUKERVEILEDNING:

Decadex brukes på tørre flater med maks. 19-20% fukt.

Lufttemperaturen skal være min. 5°C og må ikke falle under 0°C i herdetiden.

FORBEREDELSE AV UNDERLAGET:

Løstsittende materialer fjernes med høytrykkspyling og skrape.

BETONGTAK:

Armeringsutsprenginger utbedres med frihugging av armeringsjern og nødvendig rengjøring v.h.a. ultrahøytrykk, sandblåsing/sandvasking eller nålepistol.

Armeringsjernet påføres Flexcrete Armeringsbeskyttelse (FCR 841) og eventuelt heftforbedrer FCR 842, før mørtling med f.eks. Monomix/Monolite.



TEKNISK DATABLAD

Eventuelle reparasjoner med Flexcrete produkter påføres FCR Herdemembran (WB curing membrane) og må ikke påføres primer eller Decadex før fuktinnholdet er kontrollert til å være 19-20 % målt med Protimeter skala for tre.

Dersom ingen sementbaserte reparasjoner er utført, kan overflaten påføres LPL Bonding Primer når flaten er tørr.

ANDRE TAK:

På metaltak er det viktig at alt rust fjernes og beskyttes med LPL Metal Primer før påføring av valgt Decadex system.

På andre overflater som asfalt, papp, eternit, andre bølgeplater, tre, stein, skifer osv. brukes Bonding Primer.

Bolter eller andre festepunkter og lignende i metall bør primes med LPL Metal Primer.

PÅFØRING:

LPL Bonding Primer skal herde i min. 2 timer før påføring av første strøk Decadex. Mens malingen er våt innstoples den tilhørende armering; Flexitape og/eller glassfibermatte for system P10, eller glassfibermatte av standard eller premium kvalitet for de andre systemene.

Når første strøk er tørt - eller over natten - påføres annet strøk Decadex i angitt tykkelse.

DECADEX SKAL IKKE FORTYNNES!

Decadex kan påføres med pensel, sprøyte og trykkrulle. Med vanlig rulle må man være meget nøye med å påse at foreskrevne tykkelse er oppnådd.

Redusert tykkelse kan medføre redusert elastisitet, holdbarhet og svekkelse av motstandsevnen mot klorider og karbondioksid. For stor lagtykkelse kan medføre uensartet herding med krakelering og blæring som resultat.

Våtfilm tykkelsen kontrolleres med våtfilm-mål eller ved materialforbruk.

Første strøk Decadex må påføres LPL Bonding Primer innen 7 døgn, og andre strøk innen 14 døgn.

Decadex leveres i en rekke forskjellige standardfarger og kan dessuten leveres i de fleste ønskelige farger i henhold til NSC og RAL koder.

TEKNISKE DATA:

Kjemisk resistens: Decadex er motstandsdyktig overfor alle normalt forekommende syrer og baser i svak konsentrasjon, men ikke løsningsmidler og bensin - dieselolje.

Vanndampgjennomgang: Ca 8,4 g/m² på 24 timer ved en filmtykkelse på 470 my tørrfilm. (D.F.T.)

Tin/frys sykluser: Svært bestandig.

Mekanisk Styrke: Svært hardfør mot mekanisk belastning og god snittfasthet.

CO²-sperre: Sd CO² = 520 m.

Dette tilsvarer mer enn 10 ganger minstekravet som er 50m.

Strekkstyrke: 1,8N/mm²

Strekkforlengelse: 320%

Tørketid: 1 -2 timer.

Dekkevne: Se systembeskrivelse

Emballasje: 15 liter stålspann.

Lagringstid: 24 måneder

RENGJØRING

Verktøy renses med vann før herding har inntruffet.

Herdet Decadex kan løses med bensin eller andre sterkere løsemiddel.

HELSEFARE:

Decadex inneholder ingen organiske løsemidler.

Ingen YL - merking

Teknisk Datablad No: NI-02067