

HEY'DI CEMFLEX

WATERPROOFER-serien.



Beskrivelse

Hey'di Cemflex er en to-komponent sementbasert overflatebehandling av alle typer mur- og betongkonstruksjoner. Hey'di Cemflex gir en vannrett og diffusjonsåpen overflate, som samtidig er elastisk og bygger over riss på inntil 1 mm, også i kuldegrader ned til -25 °C. Hey'di Cemflex fungerer også som karboniseringsbrems. Overflatebehandling og tetting av betong og murkonstruksjoner, terrasser, balkonger m.m., tetting av overganger hvor bevegelser kan oppstå, overgang såle/mur, vegg/dekke og lignende. Hey'di Cemflex er ikke beregnet for å være eneste tetting over varme rom, her skal det benyttes takbelegg, folie eller papp. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Utendørs flater forvannes, men unngå vannfilm når påføring starter. Sugende puss- og betongflater innendørs bør først primes med Hey'di KZ tynnet 1 del primer : 3 deler vann.

Utblanding - Bruksmåte

Hey'di Cemflex leveres som to komponenter, 6,6 kg væske og 15 kg pulver. Hell Cemflex-væsken i et blandekar og tilsett Cemflex-pulveret under omrøring. Små mengder kan røres ut for hånd, til større mengder skal det benyttes drill med visp eller universalmixer. Blandingstid ca. 2 minutter til homogen, klumpfri masse. Blandingsforhold etter vekt er 2,2 kg væske til 5 kg pulver. Påføring foretas med korthåret rull eller gresskost

EGENSKAPER

Sementbasert, diffusjonsåpen elastisk membran.

Fleksibel ned til -25 °C.

Til utvendig bruk.

To komponent.

i ett eller flere strøk. Ved rullpåføring kan blandingen justeres med inntil 3 dl vann for optimal konsistens.

Neste strøk foretas når foregående er overflatetørt, etter noen timer eller dagen etter. 2. strøk skal alltid påføres på tvers av 1. strøk. Brukstid utblandet masse er ca. 1 time.

Unngå å stryke Hey'di Cemflex på varm mur eller i sterkt solskinn. Redskap rengjøres med vann.

Etterarbeid - Overdekking

En behandlet flate må beskyttes mot regn i min. 1 døgn. Hey'di Cemflex trenger ikke overdekning, men er ingen slitelflate. Ved belastninger utover sporadisk gangtrafikk anbefales overdekning med keramiske fliser eller trematerialer. På fasader kan Hey'di Cemflex overflatebehandles med Hey'dis dekorpusser eller eventuelt diffusjonsåpne malingssystemer.

Tørketid - Herdetid

5 timer til 1 døgn avhengig av temperatur og underlag.

Forbruk

1-2 kg pr. m² pr. strøk. For rissoverbyggende effekt må det påføres minimum 3 kg pr. m².

Lagring

Lagres tørt og frostfritt i inntil 2 år.

Pakning

3,5 kg spann, 21,6 kg spann.

HEY'DI CEMFLEX

WATERPROOFER-serien.

TEKNISKE DATA (20 °C, 50 % RF):

Blandingsforhold:	A/B = 1,1/2,5
Materialforbruk:	2 - 4 kg pr m ²
Kornstørrelse (Dmax):	0,3 mm
Brukstid:	ca. 2 timer
Elastisitet:	Dynamisk, rissoverbyggende ved -25 °C
Heft til primet betong:	>1,5 MPa
Diffusjonsåpenhet:	Sd=1,8 m/2 kg
Temperatur i luft og underlag:	+10 - 20 °C
Brukstid:	1,5 - 2 timer
CO2 motstand:	90 % reduksjon
Tetthet:	Vanntett
Aldringsbestandighet:	Meget god ved akselerert aldring
Frostbestandighet:	Meget god
Tørketid:	5 timer til et døgn
Lagring:	Lagres tørt og frostfritt i inntil 2 år.
Forpakning:	3,5 kg spann, 21,6 kg spann

PRODUKTKODER:

Varenummer:	
	3,5 kg: 191
	21,6 kg: 1931
GTIN nummer:	7054150019156
	3,5 kg: 7054150001915
	21,6 kg: 7054150019316
NOBB nummer:	
	3,5 kg: 3765209
	21,6 kg: 45705255
PR-nummer:	303956 + 170135
Revisjonsdato:	24.05.24

Hey'di AS er en produktleverandør og våre anbefalinger er ikke en prosjektering av løsninger. De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om bruk av produktene. All informasjon må derfor betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Veiledningen binder ikke Hey'di AS, da det er den prosjekterende og utførende som har et slikt ansvar. Dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse, så er også dette utførende sitt ansvar. Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av dette tekniske datablad.