

HEY'DI CEMFLEX

Cementbaserat, diffusionsöppet, elastiskt membran. Flexibel ner till -25 °C. Används utvändigt. 2-komponent.



Produktbeskrivning

Hey'di Cemflex är en tvåkomponents cementbaserad ytbehandling för de allra flesta typer av mur- och betongkonstruktioner. Hey'di Cemflex ger en vattentät och diffusionsöppen yta, som samtidigt är elastisk och kan bygga över sprickor på upp till 1 mm, även i temperaturer ned till -25°C. Hey'di Cemflex fungerar också som en broms för karbonatisering. Ytbehandling och tätning av betong- och murkonstruktioner, terrasser, balkonger m.m., tätning av övergångar rörelser kan uppstå, övergångar mellan sula/mur, vägg/markbeläggning och liknande. Hey'di Cemflex är inte dimensionerad för att vara det enda tätskikt över varma rum, här skall det beläggas med takbeläggning, folie eller papp. Brukstemperaturen bör ligga mellan +10 och +20 °C. Lägsta temperatur är +6 °C, detta gäller även underlaget.

Förarbete - Underlag

Ytan måste vara fri från lösa partiklar, damm, fett m.m. Utomhusytor förvattnas, men undvik vattenfilm när appliceringen startar. Sugande puts- och betongytor inomhus bör först primas med Hey'di KZ förtunnat 1 del primer : 3 delar vatten.

Blandning - Användning

Hey'di Cemflex levereras som två komponenter, 6,6 kg vätska och 15 kg pulver. Häll Cemflex-vätskan i ett blandningskärl och tillsätt Cemflex-pulvret under omrörning. Små mängder kan röras ut för hand, till större mängder används borr med visp eller universalmixer. Blandningstiden är ca. 2 minuter till en homogen, klumpfri massa. Blandningsförhållandet efter vikt 2,2 kg vätska till 5 kg pulver. Applicera med korthårig roller eller kalkkvast i en eller flera strykningar. Vid applicering med roller kan blandningen justeras med upptill 3 dl vatten för optimal konsistens.

EGENSKAPER

Cementbaserat, diffusionsöppet elastisk membran.

Flexibel ner till - 25 °C.

Används utvändigt.

2-komponent.

Nästa strykning kan ske när föregående strykning är yttorr, efter några timmar eller dagen efter. Andra strykningar ska alltid appliceras på tvären över den första strykningen. Brukstiden utblandad massa är ca. 1 timme. Undvik att stryka på Hey'di Cemflex på varma underlag eller i starkt solsken. Redskap rengörs med vatten.

Efterarbete - Övertäckning

Behandlade ytor måste skyddas mot regn i minst 1 dygn. Hey'di Cemflex behöver ingen övertäckning men det är ingen slityta. Vid belastning utöver sporadisk gångtrafik rekommenderar vi övertäckning med keramiska plattor eller trämaterial. På fasader kan Hey'di Cemflex ytbehandlas med Hey'di dekorputs eller eventuellt diffusionsöppna målningssystem.

Torktid - Härdningstid

5 timmar till 1 dygn beroende av temperatur och underlag.

Åtgång

1-2 kg pr. m² pr. strykning. För spricköverbyggande effekt måste det appliceras minst 3 kg pr. m².

Lagring

Lagras torrt och frostfritt upptill 2 år.

Förpackning

3,5 kg hink och 21,6 kg hink.

HEY'DI CEMFLEX

Cementbaserat, diffusionsöppet, elastiskt membran. Flexibel ner till -25 °C. Används utvändigt. 2-komponent.

TEKNISK DATA (20 °C, 50 % RF):		
Blandningsförhållande:	A/B = 1,1/2,5	
Materialåtgång:	2 - 4 kg pr m²	
Kornstorlek (Dmax):	0,3 mm	
Brukstid:	ca. 2 timmar	
Elasticitet:	Dynamisk, spricköverbyggande vid -25 °C	
Vidhäftning till primad betong:	>1,5 MPa	
Diffusionsöppenhet:	Sd=1,8 m/2 kg	
Temperatur i luft och underlag:	+10 till +20 °C	
Brukstid:	1,5 - 2 timmar	
CO2 motstånd:	90 % reduktion	
Täthet:	Vattentät	
Åldringsbeständighet:	Mycket god vid accelererad åldrande	
Frostbeständighet:	Mycket god	
Torktid:	5 timmar till 1 dygn	
Lagring:	Förvaras torrt och frostfritt i obruten förpackning upptill 2 år.	
Förpackning:	3,5 kg hink och 21,6 kg hink	
PRODUKTKODER:		
Varunummer:		
	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
FINFO nummer:		
	3,5 kg:	5482930
	21,6 kg:	5482931
A-nummer:	417565-9 + 417568-3	
Revisionsdatum:	2024.05.24	

Hey'di AB är en produktleverantör och våra rekommendationer är inte en projektering av lösningar. Våra medarbetare är alltså inte projektledare och kunden måste alltid rådgöra med de som utför och projekterar projektet. De projekterande och utförande personerna måste alltid läsa produktens datablad som beskriver vad produkten ska användas till. Vägledning från anställda vid Hey'di AB ges på grundval av det angivna faktumet och ges utan kostnad. Vägledningen binder inte Hey'di AB, eftersom det är den projekterande och utförande personen som har ett sådant ansvar. Hey'di AB ansvarar inte för vare sig saknad/felaktigt utförande eller saknad/felaktiga tekniska/efterföljande förändringar gällande respektive projekt etc.