

HEY'DI PRODUKTDATABLAD



HEY'DI PROSIL

Øker underlagets tetthet og styrke.

Beskrivelse

Hey'di Prosil består av en blanding av forskjellige silikatforbindelser tilsatt et vætemiddel som senker overflatespenningene og sikrer en god inntrenging i underlaget. Hey'di Prosil brukes for å øke et mineralsk underlags tetthet og styrke.

Bruksområder

Hey'di Prosil reagerer med frie alkalier i porevannet og danner kalsiumsilikatforbindelser som blir en del av materialets oppbyggende struktur. Dette gjør materialet tettere og sterkere. Et materiale behandlet med Hey'di Prosil vil støve mindre og vil få større motstand ovenfor kjemisk nedbryting, vanninntrengning og mekanisk slitasje. Diffusjonsegenskapene vil imidlertid ikke forandres. Hey'di Prosil kan brukes på alle sement- og kalk baserte produkter, f.eks

- Betonggulv
- Pussfasader
- Avrettingsmasser

Bruksmåte

Alle underlag må være fri for all overflatebehandling (maling, membranherder, epoxy osv). Glass, glasserte flater og aluminium må tildekkes før behandling. I tilfelle søl må disse flatene vaskes omgående med mye vann. Temperatur under påføring skal være mellom +10 °C og +25 °C. Anbefales ikke påført under direkte solstråling. Maling/belegg kan normalt påføres ca. 7 døgn etter påføring.

Forsterking av gamle betonggulv

Forvann betongen. Overflaten kan godt være mørk av fuktinnholdet, men det skal ikke være fritt vann på overflaten. Påfør Hey'di Prosil i rikelig mengde over hele flaten.

Fordel væsken utover med en bred kost.

Ikke la materialet tørke ut på noen steder men fordel overflødig væske hele tiden rundt på flaten til væsken begynner å bli glatt og geleaktig. Ettervann gulvet og fordel væsken utover gulvet med kosten til en igjen oppnår geling. Tilslutt tas overflødig væske opp med en gummisvaber slik at det ikke ligger igjen fritt vann etter behandlingen.

Forsegling av nystøpte gulv

Hey'di Prosil påføres etter glatting. Samme utførelse som for gamle betonggulv, men det skal ikke forvannes før påføring.

Forsterking av puss

Hey'di Prosil kan brukes både på sement og kalkbasert puss. Påføres i 2 omganger med ca. 1 døgn mellomrom.

Forsterking av avrettingsmasse

Fordel Hey'di Prosil over hele flaten med en bred kost eller svaber. La produktet trekke inn og påfør en gang til. Fordel siste strøk godt over hele flaten slik at de ikke blir liggende igjen dammer av produktet på avrettingsoverflaten.

Forbruk

0,2-0,3 l/m².

Lagring

Frostfritt. Ubegrenset lagringstid.

Pakning

10 liters kanner.



TEKNISKE DATA

Farge: Klar væske
pH verdi: 11,2
Spesifikk vekt: 1,13
Forbruk: 0,2-0,3 l/m²

PRODUKTKODER

Hey'di varen: 907
GTIN: 7054150009072
Nobnummer: 30160501

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet er vurdert ikke merkepliktig.

Revisjonsdato: 14.08.14



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.