

HEY'DI PRODUKTDATABLAD

FÖR FLERA PRODUKTER OCH PRODUKTDOKUMENTATION SE WWW.HEYDI.SE



HEY'DI STEINLIM

Grått, cementbaserat, plastförstärkt fästmassa.

Beskrivning

Hey'di Steinlim är ett grått, cementbaserat, plastförstärkt fästmassa i pulverform som utblandat med vatten hårdar till ett vattenfast och frostsäkert fix med hög vidhäftning.

Användningsområde

Hey'di Steinlim används till limning och fogning av plattor och kantsten, fogning av betongelement och lagning av betong. Hey'di Steinlim kan användas på underlag av asfalt, puts och betong. Normal skiktjocklek är 3-20 mm. Tjockare lager måste läggas i flera skikt. Hey'di Steinlim kan tillsättas sand, upp till 50 % av torrvikten (0-2 mm). Temperaturen måste vara över 0 °C.

Förarbete - Underlag

Ytan måste vara fri från lösa partiklar, damm, fett m.m. Cementhud på ytan avlägsnas mekaniskt. Sugande underlag som betong och puts förvattnas. Asfalt primas som slamning bestående av Hey'di Steinlim i en vätskeblandning med Hey'di KZ och vatten i förhållandet 1:1. Slamningen ska ha en konsistens som liknar välling och den efterföljande limningen ska göras "vätt i vått", d.v.s. innan slamningen härdar.

Blandning

Häll först vatten i blandningskärl, ca. 4 liter vatten till 25 kilo Hey'di Steinlim. Blanda med en bormaskin med universalmixer. Större mängder blandas med tvångs- eller vanlig bruksblandare. Blanda i minst 3 minuter tills massan är klumpfri. Efter blandningen kan massan spädas med lite vatten till önskad konsistens. Blanda inte mer massa än vad som används inom loppet av 45 minuter.

Tillämpning - limning av sten och plattor

Massan hålls ut och justeras med stålspackel, putsbräde eller liknande. Kontaktytan på stenarna/plattorna grundas med en välling av Hey'di Steinlim och Hey'di KZ enligt beskrivningen till förarbetet. Plattan/stenen trycks ner i massan så att denna flyter upp på sidorna. Det är viktigt att hela kontaktytan täcks med bruk. Om underlaget är ojämnt ska massan ha styvare konsistens. Utläggning bör inte ske i direkt solljus.

Tillämpning - fogning

Konsistensen anpassas till fogens utformning och täthet. För fogar bredare än 20 mm tillsätts 50 viktprocent torkad sand, 0-2 mm.

Torktid (vid +20 °C, 50 % RF)

Massa som börjat stelna kan inte användas. Massan hårdar inom loppet av några timmar, även vid låga temperaturer, ända ner till 0 °C. I torrt, varmt väder bör man eftervattna.

Materialåtgång

2 kilo Hey'di Steinlim ger ca. 1 liter massa.

Lagring

Lagras torrt. Bästa användningsegenskaperna erhålls inom 2 år från produktionsdatum.

Förpackning

25 kg säck.



TEKNISK DATA

Brukstid:45-60 minuter
Justeringsid:20 minuter
Klar för fogning:6 timmar
Vidhäftning till betong: >1,5 N/mm²
Vattenmängd: ca.4 l / 25 kg

PRODUKTKODER

Hey'di varunr: 225
GTIN kod: 7054150002257

Arbeshygieniske forhold/Vernetiltak

Produkten innehåller cement som blandat med vatten verkar frätande på hud och slemhinnor i ögon, näsa och hals. Läs alltid varningstexten på förpackningen innan arbete påbörjas.

Revisionsdatum: 28.02.13



HEY'DI QR KODE

Använd internet eller mobilen för att se våra arbetsbeskrivningar och för ladda ner produkt- och säkerhetsdatablad.