




Weber.tec 944

Snelhardende, 1 component injectiehars voor het afdichten van holle ruimtes en scheuren in beton en metselwerk.

| | | |
|---|--|---|
|  | Weber.tec 944 |   |
| | Toepassingsgebied | |
| | | |
| | Producteigenschappen | |
| | Snelhardende injectiehars, Zet uit tot het 10-voudige volume, Waterondoorlaatbaar, Vloeit gemakkelijk uit, Hoge chemische bestendigheid, Dicht holle ruimtes, scheuren en poriën af. | |

Productomschrijving

Weber.tec 944 is een snelhardende, 1 component injectiehars.

Toepassingsgebied

Weber.tec 944 wordt onder meer toegepast voor het afdichten van holle ruimtes en scheuren door het injecteren in beton en metselwerk, bijvoorbeeld bij kelders, fundamenteën, waterreservoirs, zuiveringsinstallaties, kademuren, schachten enz. Vooral geschikt voor vochtige en natte ruimtes.

Producteigenschappen

- Voor het afdichten van vochtige bouwdelen door injectie
- Voor metselwerk en beton
- Zet uit tot het 10-voudige volume
- Bestand tegen zeewater, zouten, benzine, olie
- Waterondoorlaatbaar
- Dicht holle ruimtes, scheuren en poriën af
- Hoge chemische bestendigheid
- Sneluithardend

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

De plaatsen die geïnjecteerd moeten worden, moeten vochtig zijn; eventueel voornatten. De injectiehars heeft tot doel af te dichten, bouwdelen worden niet verlijmd. Nadat het materiaal uit de verpakking werd gehaald, moet deze weer luchtdicht afgesloten worden.

Weber.tec 944

Snelhardende, 1 component injectiehars voor het afdichten van holle ruimtes en scheuren in beton en metselwerk.

Bijzondere aanwijzingen

Niet met andere bouwstoffen mengen. Het is raadzaam om veiligheidshandschoenen en een veiligheidsbril te dragen.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet vochtig zijn en vrij van stof, olie en vet. Wij adviseren om de scheuren met olievrije perslucht uit te blazen.

De scheuren aan beide kanten ca. 3-4 cm breed met een staalborstel of schuurschijf reinigen. Op een passende afstand gaten boren en schroef- of slagnippels aanbrengen. Scheuren met epoxyharsmortel Weber.rep 760 dicht plamuren en laten uitharden.

Verwerking:

Injectiemethode / Scheurinjectie:

Weber.tec 944 met geschikt injectieapparaat en een druk van 10 tot 200 bar (afhankelijk van het apparaat en de constructie) in de nippels injecteren.

Steeds bij constante druk naar de volgende nippel gaan en weer verder injecteren. Uiterlijk 1 uur nadat de injectiewerkzaamheden voltooid zijn, de transporterende delen met Weber.sys 992 (verdunner AX) reinigen.

Gietmethode:

Gietopeningen in de horizontale vlakken boren (afstand 50 tot 100 cm, diameter 2 tot 5 cm). Mogelijke uittreedopeningen met Weber.rep 760 plamuren. Boorgaten met Weber.tec 944 vullen en evt. nagieten.

Toevoegen van een versneller:

Noodzakelijk bij injecties op plaatsen die belast zijn door (drukkend) water. Er wordt 0,5 tot 5 % Weber.tec 944 als toevoeging in het injectiehars geroerd. Het materiaal dan meteen verwerken.

De reactiesnelheid is afhankelijk van de hoeveelheid water in het geïnjecteerde bouwdeel en de temperatuur.

Belangrijk

Dit product bevat meer dan 0,1% diisocyaan.

De gebruiker van dit product dient een opleiding te hebben gevolgd over onder meer het veilig werken met en de effecten op de gezondheid van diisocyaan.

Deze opleiding is digitaal beschikbaar via: www.kiwitz.nl

Technische gegevens

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Samenvatting | Waterreactieve polyurethaanhars |
| Kleur | Grijs geel |
| Aanbrenggereedschap | Injecteren of gieten |
| Verbruik / Rendement | Ca. 0,2 kg/dm ³ |
| Uithardingstijd | Ca. 48 uur |
| Verwerkingstemperatuur | > +10 °C |
| Dichtheid | Ca. 1,02 kg/dm ³ |
| Consistentie | Vloeibaar |
| Temperatuurbestendigheid | + 70 °C tot +80 ° |
| Vlampunt | Ca. 200 °C |
| Reiniging | Weber.sys 992 (verdunding AX) |

Weber.tec 944

Snelhardende, 1 component injectiehars voor het afdichten van holle ruimtes en scheuren in beton en metselwerk.

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de af dichten/te vullen ruimte. Per liter vulruimte is het verbruik ca. 0,2 kg/dm³.

Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Droog, vorstvrij

Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar

Verpakking

| Artikelnummer | Verpakking |
|---------------|------------|
| ITEM.0000256 | 5 kg bus |
| ITEM.0000257 | 1 kg bus |

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.