

Weber.tec 942

Sterk sulfaatbestendige, krimparme vulmortel voor boorgaten

Weber.tec 942

Toepassingsgebied

Horizontale afdichting voor het opvullen van holle ruimtes en boorgaten

Producteigenschappen

Sulfaatbestendig

Krimparm

Vloeit gemakkelijk uit

Productomschrijving

Weber.tec 942 sulfaatbestendige, krimparme vulmortel voor boorgaten.

Toepassingsgebied

Weber.tec 942 wordt onder meer toegepast bij horizontale afdichting, bijvoorbeeld in combinatie met weber.tec 940 voor het opvullen van holle ruimtes en boorgaten. Het materiaal wordt verwerkt door middel van gieten of volgens de injectiemethode.

Producteigenschappen

- Krimparm, lagen eigenspanning
- Sterk bestendig tegen sulfaat
- Vloeit bijzonder gemakkelijk uit
- Voor het opvullen van holle ruimtes en boorgaten in metselwerk
- Voor een verwerking volgens de "nat in nat" methode

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Bij toepassing van de nat-in-nat methode de bijbehorende uitvoeringsinstructie raadplegen.

Bijzonder aanwijzingen

Niet mengen met ander bouwstoffen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vast zijn en vrij van stof, olie en vet. De boorgaten voor het vullen schoonblazen met olievrije perslucht.

Verwerking

Afhankelijk van de gewenste consistentie ca. 6,0 tot 9,2 ltr water in een schoon mengvat doen en 20 kg (=1 zak) weber.tec 942 toevoegen (niet in omgekeerde volgorde). Bij kleinere hoeveelheden de verhouding 300 tot 450 ml water / kg weber.tec 942 aanhouden. Tenminste 3 minuten grondig mengen met een boormachine met opgezette roerpaddel (nr. 2 of 3) totdat een homogene mortel is ontstaan. Holle ruimten opvullen door deze via een trechter vol te laten lopen met vers gemengde weber.tec 942. Injecteren gebeurt onder lage druk via injectienippel van Ø 6 mm met behulp van een geschikte injectiepomp. Voor het inbrengen van de horizontale afdichting met weber.tec 941 of weber.tec 940 moeten de boorgaten ca. 5 cm hoger opnieuw worden aangebracht. Na het uitharden van weber.tec 942 (ca. 24 uur) wordt chemische horizontale afdichting met weber.tec 941 of weber.tec 940 aangebracht. Als alternatief kan de verwerking ook nat-op-nat gebeuren. Na afloop van de metselwerk renovatie worden de boorgaten opgevuld met weber.tec 942.

Weber.tec 942

Sterk sulfaatbestendige, krimparme vulmortel voor boorgaten

Technische gegevens

Samenvatting

Kleur

Aanbrenggereedschap

Waterhoeveelheid

Lucht- en objecttemperatuur tijdens verwerking

Buigtreksterkte na 7 dagen

Buigtreksterkte na 28 dagen

Drukvastheid na 7 dagen

Drukvastheid na 28 dagen

Poeder, dichtheid

Verwerkingstijd

Trascement, uiterst fijne minerale vulstoffen en regulerende toeslagstoffen

grijs

Injectietechniek, gieten

Al naar gelang de gewenste consistentie ca. 7,5 ltr op een zak van 20 kg

+5 °C tot +30 °C

± 2,0 N/mm²

± 4,8 N/mm²

± 10 N/mm²

± 20 N/mm²

± 1,0 kg/dm³

± 1 uur

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de te vullen ruimte. De hoeveelheid per liter vulruimte is ca. 1,7 kg.

Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Droog, vorstvrij

Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer

ITEM.0000100

Verpakking

20 kg zak

Aantal per pallet

42

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.