

ADEXIN HS / TEC 941

Alkalische vloeistof voor het naderhand aanbrengen van een waterafstotende horizontale laag als afdichting tegen opstijgend vocht in metselwerk.

Productinformatieblad 15.02.2012

Producteigenschappen

- Als horizontale afdichting tegen opstijgend vocht
- Voor gemiddelde vochtigheidsgraden
- Dringt door tot in de fijnste capillairen
- Werkt capillairvernauwend en hydrofoberend
- Oplosmiddelvrij
- Voorkomt het indringen van zout
- Klaar voor gebruik

Toepassingen

Tec 941 (Adexin HS) is een horizontale tussenlaag om naderhand een horizontale afdichting tegen opstijgend vocht in het metselwerk aan te brengen, bij een vochtigheidsgraad van het metselwerk van max. 50 % tot 70 %. Het product kan ook als speciale impregnering van zoutbelast metselwerk gebruikt worden. Hierdoor wordt sterk verhinderd dat zout in de renovatiepleister dringt.

Technische gegevens

Samenstelling :	silicaat, silicaat
Kleur :	helder
Aanbrenggereedschap :	injectie met druk en zonder druk
Verwerkingstemperatuur :	> 5 °C
Dichtheid :	ca. 1,05 kg/dm ³
Consistentie :	dunvloeibaar

Verwerking

Algemene aanwijzingen:

De wanden boven de injectiezone kunnen alleen tot een evenwichtige vochtigheid opdrogen, als er geen dichte wandbedekking aanwezig is (pleisterwerk en verflagen verwijderen) en als in de behandelde ruimtes de juiste omstandigheden voor een droging heersen. Evt. moeten extra maatregelen worden getroffen.

Omdat er bij metselwerk van steenbrokken vaak de lintvoegen ontbreken, is dit metselwerk slechts ten dele geschikt. De horizontale tussenlaag slechts toepassen bij goed zuigend metselwerk.

Door twee rijen met boorgaten aan te brengen, die iets verplaatst boven elkaar aangebracht zijn, wordt de zekerheid van de uitvoering verhoogd.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet met andere bouwstoffen mengen.

Vorbereiding van de ondergrond:

Voor het impregneren boorgaten met een diameter van ca. 30 mm, op een onderlinge afstand van 10 – 12 cm en in een hoek van 25° – 45° in het metselwerk boren. De diepte van de boorgaten is circa 5 cm minder dan de dikte van het metselwerk. Als de boorgaten in twee rijen aangebracht worden, wordt elk tweede boorgat in de hoogte verplaatst. De boorgaten moeten

minstens één lintvoeg doorboren.

Voor het injecteren moeten de boorgaten eerst met olievrije perslucht uitgeblazen worden.

Grotere holtes in de buurt van de injectiezone eerst met de vulmortel Tec 942 (Cerinol BSP) vullen, voordat de injectievloeistof geïnjecteerd wordt. Voor de verdere behandeling ca. 5 cm boven de oorspronkelijke rij met boorgaten nieuwe boorgaten aanbrengen of de gaten openboren.

Vóór het impregneren van metselwerk dat door zout belast is, moeten eerst de zoutkristallen weggeveegd en brosse voegen ca. 2 cm diep uitgekrabd worden. Eventueel voorhanden zijnde deklagen, zoals pleisterlagen of verflagen, volledig verwijderen.

Verwerking:

Injecteren zonder druk:

Om het verbruik te controleren is het raadzaam om in meerdere werkfasen en vanuit voorraadreservoirs te impregneren. De impregneertijd moet minstens 24 uur bedragen. Na het impregneren worden de boorgaten weer met Tec 942 (Cerinol BSP) gevuld.

Injecteren met lage druk:

De boorgaten worden met een op de betreffende injectienippels afgestemde diameter en op een onderlinge afstand van 10 – 12 cm vrijwel horizontaal in een metselwerkvoeg geboord. De boorgaten kunnen in één of in twee rijen aangebracht worden. Bij twee rijen mag de afstand tussen de rijen max. 8 cm bedragen. Het injecteren met lagedruk-injectienippels gebeurt met een constante druk van onder de 10 bar.

Impregneren:

Tec 941 (Adexin HS) met een borstel of penseel op de gereinigde ondergrond aanbrengen. Vervolgens moet San 950 (Deitermann AS) vers in vers en volledig dekkend opgespoten worden, zodat volgende renovatiepleisterlagen goed hechten.

Gezondheids- en milieuaspecten

Tec 941 (Adexin HS) reageert alkalisch en kan schades veroorzaken bij langdurige inwerking op de huid. Ogen en huid dienen tegen spatten te worden beschermd. Wij adviseren om beschermende brillen, schorten en beschermende handschoenen te dragen en evt. spatten onmiddellijk af te wassen met water en zeep.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Bus 20 L 24 x 20 L per palet

ADEXIN HS / TEC 941

Alkalische vloeistof voor het naderhand aanbrengen van een waterafstotende horizontale laag als afdichting tegen opstijgend vocht in metselwerk.

Productinformatieblad 15.02.2012

Verbruik

Het verbruik is o.a. afhankelijk van de wanddikte:

Wanddikte (cm)	30 cm	40 cm	50 cm
(liter/m metselwerk)	6 - 15 lt	8 - 20 lt	10-25 lt
Impregneren: ca. 600 g/m ²			

Overig

Tec 941 (Adexin HS) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE**BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be