

Tras-injectiemortel HS HSTV-p

Technische informatie															
Druksterkte:	ca. 20 N/mm ² , afhankelijk van de verwerkingsconsistentie														
Korreling:	0 mm 0 -1 mm 0 -2 mm 0 -4 mm														
Verwerkingstijd:	ca. 1 uur														
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +30°C.														
Consistentie:	afhankelijk van de toepassing, vloeibaar resp. injecteerbaar														
Benodigd de hoeveelheid water:	afhankelijk van de consistentie: <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">0 korreling</td> <td style="width: 50%; padding-left: 5px;">1 – 4 mm korreling</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">vloeibaar</td> <td style="padding-left: 5px;">vloeibaar</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">ca. 40 m.-%</td> <td style="padding-left: 5px;">ca. 25 m.-%</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">water</td> <td style="padding-left: 5px;">water</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">injecteerbaar</td> <td style="padding-left: 5px;">injecteerbaar</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">ca. 60 m.-%</td> <td style="padding-left: 5px;">ca. 30 m.-%</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;">water</td> <td style="padding-left: 5px;">water</td> </tr> </table>	0 korreling	1 – 4 mm korreling	vloeibaar	vloeibaar	ca. 40 m.-%	ca. 25 m.-%	water	water	injecteerbaar	injecteerbaar	ca. 60 m.-%	ca. 30 m.-%	water	water
0 korreling	1 – 4 mm korreling														
vloeibaar	vloeibaar														
ca. 40 m.-%	ca. 25 m.-%														
water	water														
injecteerbaar	injecteerbaar														
ca. 60 m.-%	ca. 30 m.-%														
water	water														
Rendement:	afhankelijk van de consistentie en de korreling, 1 ton komt overeen met ca. 600 – 850 liter natte mortel														
Verbruik:	afhankelijk van de verwerking														
Opslag:	droog														
Leveringsvorm:	zak van 40 kg														
Kleuren:	grijs														

Eigenschappen:

- mineraal
- hoog sulfaatbestendig.
- gemakkelijk verwerkbaar
- gemodificeerd en gestabiliseerd

Toepassing:

- voor het vervaardigen van injectiemortel bestemd voor het vullen van scheuren en holle ruimtes
- in het bijzonder bij historische gebouwen met hoge sulfaatbelasting en bij metselwerkreparatie

Kwaliteit & Zekerheid:

- tras volgens DIN 51043
- Dyckerhoff Sulfadur (hoogsulfaatbestendig) cement volgens DIN EN 197
- getrapte toeslagmaterialen volgens EN 13139
- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613

Ondergrond:

De ondergrond moet vóór de injectiewerkzaamheden m.b.v. de hiervoor voorziene nippels, afhankelijk van de zuigkracht van het metselwerk, vooraf nat gemaakt worden. Het vooraf nat maken moet grondig en tijdig gebeuren, eventueel al dagen van tevoren. Het te

renoveren metselwerk zal, bij onvoldoende voorafgaande bevochtiging, te veel aanmaakwater aan de ingebrachte injectiemortel onttrekken, waardoor de holle ruimtes niet genoeg gevuld worden en de hechtsterkte en de stevigheid van de mortel verminderd worden.

Verwerking:

Tras-injectiemortel wordt gemengd in de gebruikelijke mortelmengers (dwangmenger of doorloopmenger). Hierbij wordt de voorkeur gegeven aan mixers met een hoger toerental, om een klontvrij, homogeen mengsel te verkrijgen. De gewenste consistentie wordt verkregen door schoon water toe te voegen. Voor het injecteren kunnen geschikte machines (bijv. worm- of zuigerpompen) worden gebruikt. Wij adviseren om het injecteren via in de wand aangebrachte nippels te voeren. De injectiedruk moet afhankelijk van de stabiliteit van het metselwerk geregeld worden. Om uit veiligheidsoverwegingen overdruk te vermijden en om bovendien de effectiviteit van de vul- en injectiewerkzaamheden te controleren, moet met een drukmanometer en een bypass worden gewerkt.

De verse mortel moet worden beschermd tegen uitdroging en ongunstige weersomstandigheden zoals vorst, tocht, direct zonlicht en tegen directe inwerking van slagregens (evt. met folie bedekken) Werkzaamheden niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C uitvoeren.

Behalve schoon water mogen geen andere stoffen met de tras-injectiemortel HS worden gemengd. De consistentie van de injectiemortel moet aan de toestand van het bouwwerk worden aangepast. Onder bepaalde omstandigheden moet injectiemortel met bijzondere eigenschappen betreffende de mengstabiliteit, het vloeigedrag en het zwelgedrag toegepast worden. Zulke injectiemortels die met speciale additieve hulpstoffen geoptimaliseerd zijn, worden door ons speciaal voor het betreffende afzonderlijke object geproduceerd.

Rendement

Afhankelijk van de consistentie en de korrelopbouw.
1 ton = ca. 600 - 850 liter nat volume.

Opslag:

De tras-injectiemortel HS moet tegen vocht worden beschermd en zo mogelijk droog op paletten opgeslagen worden.

Leveringsvorm:

zak van 40 kg

Opmerking:

Dit product reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen. Zie ook de opdruk op de zak.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.



Stand: april 2005

Verdere informatie bij:

tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG

Postfach 1180, 56638 Kruft

Tel. +49 (0)2652/81-350, Fax +49 (0)2652/81-333

info@tubag.de, www.tubag.de