

Saint-Astier Hydrauliskt specialbruk - Flytbruk 0-4 mm

Produktbeskrivning

Saint-Astier Flytbruk är ett torrbruk baserat på naturlig hydraulisk kalk NHL3,5, framställt i enlighet med EN-459, samt välgraderad, torkad kvartssand och flytförbättrande tillsatser.

Användningsområde

Används för att injektera/fylla ut större sprickor och hålrum i murverk av tegel, kalksten och natursten, t ex kyrkomurar, fästningsmurar och slottsmurar. Vid mindre sprickor används vårt **Injekteringsbruk 0-0,4 mm**. Injektering utförs för att förhindra vatteninträning som sköljer bort befintligt bruk, samt motverka frostsprängningar och instabilt murverk.

Applicering

Produkten pumpas eller appliceras för hand med hjälp av tratt och slang.

Säkerhetsföreskrifter

Läs noga igenom gällande säkerhetsdatablad. Den finns tillsammans med Byggvarudeklaration på vår hemsida - malarkalk.se/media

Produkten innehåller kalciumhydroxid (kalk) som är irriterande för hud och ögon. Använd därför alltid skyddsglasögon och skyddshandskar vid arbete med produkten.

Utförande

Blandning

Blandas maskinellt med en snabbgående blandare i minst 10 minuter. Tillsätt rent vatten, 7,8-8 liter/20 kg bruk. Mindre mängder blandas med omrörare eller borrar-maskin med brukspropeller.

Färdigblandat bruk skall användas inom 30 minuter.

Förarbete

Sprickor och håligheter kratsas och skrapas så rena som det går från allt löst material och sprickor/hålrum sköljes ur omsorgsfullt.

Murverk fogkompletteras/spricklagas, lämna öppningar för injekteringen i botten av väggen/sprickan och för varje meter uppåt. Detta för att både kunna fylla samt kontrollera förloppet efterhand injekteringen utförs. Om skador är genomgående så utförs detta givetvis på bägge sidor av väggen.

Fogkompletteringen/spricklagningen utförs i sådan god tid före injektering att den står emot eventuellt tryck inifrån från injekteringsbruket.

Generell arbetsgång

Injekteringen utförs nerifrån och upp, max 1 meter i taget. Vid starten av arbetet kan det vara bättre att utgå från en mindre höjd på injekteringen för att på så sätt prova sig fram och försäkra sig om att bruket når ut i alla skrymslen inne i murverket.

Injekteringsbruket fylls i uppifrån och så långt in i den förvattnade/sköljda muren som möjligt. Detta kan ske antingen maskinellt (med lämplig pump) eller manuellt (tratt och slang).

Varje "etapp" bör få styvna i minst ett dygn innan man börjar om processen och fyller på ytterligare injekteringsbruk ovanpå.

Skall fasaden putsas efteråt skall injekteringen härda i några dygn innan det arbetet påbörjas.

Tänk på

Denna typ av arbete innebär ett stort tillskott av fukt och rent vatten till konstruktionen. Det är av yttersta vikt att detta inte kan komma att skada byggnaden innan arbetena påbörjas.

Skydda

Tillräckliga åtgärder måste tas för att skydda materialen från för låga temperaturer, för snabb uttorkning och annan ofördelaktig väderpåverkan.

Arbete får inte ske i temperaturer under +5°C och det gäller även under hela härdningstiden. Undvik därför arbeten sent på året om en frostfri härdning inte kan säkerställas.

Förpackning/förvaring

Levereras i 20 kg plastsäck. Skall förvaras torrt och skilt från underlag.

MÅLARKALK

Målarkalk AB

Hyllingegården . Brogårdavägen 11 . 265 75 Hyllinge

Tel +46 (0) 42 22 50 18

info@malarkalk.se . www.malarkalk.se