

Saint-Astier Stenlagningsbruk

Allmänt

Saint-Astier Stenlagningsbruk är ett lagningsbruk lämpligt för de flesta typer av förekommande mur- och fasadstenar t ex. tegelsten, kalksten och sandsten.

Saint-Astier Stenlagningsbruk levereras neutralt vit eller pigmenterat efter beställarens önskemål.

Den vane hantverkaren kan även pigmentera materialet på arbetsplatsen med kalk- och ljusåkta torrpigment för att exakt kunna anpassa nyansen

efter underlaget.

Användningsområden

De flesta typer av lagningar på fasader kan utföras på ovan nämnda stentyper. Vid ytor som är utsatta för hårt slitage bör leverantör konsulteras innan materialval.

Produkten är inte lämplig för lagning av golv, trappor och andra horisontella ytor med högt slitage.

Hållfasthet och permeabilitet

	<i>Böjhållfasthet (N/mm²)</i>	<i>Tryckhållfasthet (N/mm²)</i>	<i>Krympning (mm/m)</i>	<i>Permeabilitet (ånga)</i>
<i>7 dygn</i>	<i>2,20</i>	<i>6,20</i>	<i>0,81</i>	
<i>28 dygn</i>	<i>2,38</i>	<i>7,25</i>	<i>0.85</i>	<i>0,75 (gr luft x m² x tim x mm x Atm)</i>

Materialets förmåga att släppa igenom vattenånga är hög och kan jämföras med den hos såväl lufthärdande som hydrauliska kalkbruk och den har avsevärt bättre egenskaper i detta avseende än cementbaserade bruk.

Med en tryckhållfasthet på 7,25 N/mm² är styrkan i materialet hög nog för att klara av de flesta typer av påfrestningar samtidigt som det är svagare än de flesta murstenar så att det inte kan orsaka någon skada.

Tegelstenar har ofta en tryckhållfasthet om minst 8-14 N/mm², sandsten ligger ofta i intervallen 20-100 N/mm².

Saint-Astier Stenlagningsbruk får en svagt sugande yta, detta innebär att det i de allra flesta fall tar åt sig fukt och vatten och mörknar på samma sätt som omkringliggande murverk.

Utförande

Förarbete:

Underlaget rengörs omsorgsfullt från lösa stenrester, smuts och eventuell påväxt. Ytan måste vara ren och fri från damm, olja och dylikt.

Om det rör sig om djupa och/eller utsatta lagningar som exempelvis utstickande hörnor och liknande så rekommenderar vi att man monterar rostfria infästningar tillsammans med rostfri ståltråd innan applicering av Saint-Astier Stenlagningsbruk.

Starkt sugande ytor förvattnas så att en jämn sugning uppnås, Saint-Astier Stenlagningsbruk appliceras sedan på den fuktiga, dock ej vattenmättade, ytan.

Förvattna inte underlag med mycket dålig eller ingen sugning.

Blandning:

Blandas omsorgsfullt med rent vatten med hjälp av brukspropeller eller motsvarande i 3-5 minuter tills

bruket är homogent och välblandat.

Upp till 18-19 cl vatten kan tillsättas per kg Saint-Astier Stenlagningsbruk.

Applicering:

Den minsta tjockleken som appliceras ska vara 5 mm, dock kan detta sedan bearbetas ner till ett mycket tunt skikt. Maximal tjocklek per applicering är 40 mm. I de fall där en tjocklek på mer än 40 mm krävs så utförs appliceringarna i omgångar med minst 24 timmar emellan.

Bruket ska komprimeras väl och om så krävs så får

man "trycka" bruket efter några timmar för att förhindra krympsprickor.

Bearbetning av ytan kan oftast utföras efter ca 5 timmar efter applicering, vid låga temperaturer och fuktig väderlek kan det dock dröja upp till 24 timmar.

De unika egenskaperna i Saint-Astier Stenlagningsbruk gör att ytan oftast kan bearbetas, formas och skulpteras i upp till en vecka efter appliceringen, beroende på väderlek.

Använd **inte** Saint-Astier Stenlagningsbruk på hårt utsatta vertikala ytor såsom golvläggning, trappsteg och dylikt.

Produktspecifikation

<i>Bindemedel: Hydraulisk kalk med tillsats av vitcement</i>	<i>Filler: Lättviktsballast/Vermecculit (<5 %)</i>
<i>Ballast: Sand</i>	<i>Tillsatser: Hydrofoberande och vidhäftningsförbättrande (<0,6 %)</i>
<i>Densitet: ca 1,3 kg/liter</i>	<i>Fraktion: 0,08-0,8 mm</i>
<i>Åtgång: 1,6-1,7 kg/m²/mm tjocklek</i>	<i>Kulör: Neutralt varmvit eller pigmenterad</i>
<i>Emballage: 5 kg eller 25 kg papperssäck</i>	<i>Lagring: Torrt</i>

Produkten innehåller kalciumhydroxid som är irriterande för hud och ögon.

Skyddshandskar samt skyddsglasögon bör därför alltid användas. Vid tillredning av torrprodukter bör andningsskydd (typ P2) användas samt god

ventilation ombesörjas så att inandning av dammet undviks.

Se säkerhetsdatablad för ytterligare information.

Om tveksamhet råder om utförandet, kontakta din återförsäljare för info.