



Stainer ISOLATO

Flytande tätskikt

- Vattentätt
- Elastiskt
- För våtrum
- Lätt att applicera
- För horisontella och vertikala ytor
- För inom – och utomhusbruk

PRODUKTBESKRIVNING

Stainer ISOLATO är en elastisk enkomponentsmassa baserad på akrylharts och speciella tillsatser. Avsedd för att utföra fuktisolering på platser som utsätts för vatten och vattenånga. Bildar en vattentät och elastisk beläggning. Perfekt för badrum, kök och tvättstugor. **Stainer ISOLATO** bildar täta, elastiska och vattenavvisande beläggningar och överbryggar ytliga repor. Kännetecknas av mycket god vidhäftning mot underlag som kalkcementputs, gipsputs, kalkputs, betongunderlag, keramisk hålstén, gipsskivor, OSB-skivor etc. Utgör ett färdigt underlag för ytbehandlingsmaterial som keramiska plattor, terracotta klinker samt golv av trä och träbaserade material och syntetiska golvbeläggningar. Kan användas på underlag med golvvärme. Tätskiktet får inte utgöra det sista lagret. Tätskiktet får inte användas i utrymmen med konstant vattenbelastning. Produkten överensstämmer med PN-EN 14891:2012

FÖRBEHANDLING

Underlaget ska vara torrt, stabilt, rent och fritt från ämnen som minskar vidhäftningen. Befintlig smuts, gamla färgbeläggningar och lager med låg hållfasthet måste tas bort. Underlagets yta ska vara jämn och utan djupa sprickor. Eventuella ojämnheter och hål ska fyllas och dammiga ytor ska rengöras med en borste. Underlaget ska vara ordentligt härdat. Betongytorna ska vara minst 3 månader gamla och ha en fukthalt < 4%, cementputs och cementgolv ska vara minst 28 dagar gamla och ha en fukthalt < 4%, anhydritunderlag ska ha en fukthalt ≤ 0,5%, gipsputs och gipsunderlag ska vara > 10 mm tjocka och ha en fukthalt < 1%. Släta ytor på puts och avjämningsmassor måste förgrovas. Alla porösa, sugande och dammiga underlag ska grundas med **Stainer TG** djupt inträngande primer innan **Stainer ISOLATO** appliceras. Vänta cirka 8 timmar efter grundning innan du applicerar flytande tätskikt.

PRODUKTBEREDNING OCH APPLICERING

Stainer ISOLATO är bruksfärdig. Rör om massan för hand eller med en långsamt roterande bormaskin med omrörare före användning. Massan kan appliceras med en slät stålspackel, pensel eller rulle, varvid det första lagret ska du applicera med pensel i en tjocklek som säkerställer noggrann och tät täckning av det isolerade underlaget, och börja med de platser där ytterligare tätningstillbehör som tejper, hörn, manschetter ska användas. Tätningstillbehören ska fästas i det nyapplicerade tätskiktet med hög precision. Det andra lagret kan appliceras efter ca 2 – 3 timmar när att det första lagret har torkat. Lagren ska appliceras kryssvis. Varje efterföljande efter att det föregående har torkat. Den totala torktiden är cirka 24 timmar. Arbetet ska utföras vid temperaturer + 5°C till + 25°C, gäller temperaturer i luften, underlaget och produkten. För att få ett vattentätt skydd av underlaget måste du applicera minst 2 lager **Stainer ISOLATO** med en tjocklek på minst 1 mm. Det första lagret ska vara ca 0,5 mm.

För att isolera våtrum ska vägghörn, golv – och väggskarvar, ytor runt rör och sanitära anslutningar tätas genom att fästa lämpliga tätningstillbehör från Stainer i det första lagret av **Stainer ISOLATO** och täcka det helt och hållet med ett andra lager massa.

Det nyapplicerade tätskiktet ska skyddas mot ogynnsamma väderförhållanden och fukt tills det har härdat helt. Den färdiga beläggningen ska skyddas perma-

nent med en keramisk beklädnad. Keramiska plattor ska fästas med limbruk för keramiska plattor, klass C2 enligt PN-EN 12004+ A1:2012, minst 4 dagar efter applicering av det sista skiktet.

OBS! Flytande tätskikt får inte blandas med vatten eller andra material.

ÅTGÅNG

Ca 1,2 – 1,5 kg/mm/m² beroende på vilka verktyg som används. Vid en enda strykning med pensel antas förbrukningen vara ca 0,5 kg/m².

RENGÖRING AV VERKTYG

Verktyg ska rengöras med rent vatten direkt efter användning.

FÖRPACKNINGAR

Stainer ISOLATO finns i 4 kg och 7 kg förpackningar. Endast helt tömda förpackningar lämpar sig för återvinning.

LAGRING

Transportera och förvara produkten i tättslutna hinkar i torr miljö vid plustemperaturer mellan +5°C och +25°C. Skydda mot överhettning. Öppnade förpackningar ska återförslutas noga. Hållbarhetstiden är 12 månader från tillverkningsdatum som anges på förpackningen.

TILLSYN

Produkten genomgår löpande kvalitetskontroll som utförs av laboratoriet på produktionsanläggningen enligt gällande referensdokument och företagets interna rutiner för kvalitetskontroll.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddskläder (handskar, skyddsglasögon). Vid kontakt med huden/ögonen, skölj noggrant med vatten. Sök läkarvård vid behov. Släng inte oanvända putsrester i miljön.

TEKNISKA DATA

Enkomponents tätningsmassa – Flytande tätskikt	
Inledande vidhäftning	≥ 0,5 [N/mm ²]
Vidhäftning efter vattenexponering	≥ 0,5 [N/mm ²]
Vidhäftning efter termisk åldring	≥ 0,5 [N/mm ²]
Vidhäftning efter frysfrys-cykler	≥ 0,5 [N/mm ²]
Vidhäftning efter exponering för kalkvatten	≥ 0,5 [N/mm ²]
Vattentäthet	Ogenomtränglig för vatten

Förmåga att överbrygga sprickor under standardiserade förhållanden	≥ 0,75 mm
Förmåga att överbrygga sprickor vid låga temperaturer (– 5°C)	≥ 0,75 mm
Förmåga att överbrygga sprickor vid mycket låga temperaturer (– 20°C)	≥ 0,75 mm
Skikt tjocklek	1 – 3 mm

YTTERLIGARE INFORMATION

Ovanstående information är en produktbeskrivning. De ska betraktas som allmänna anvisningar baserade på vår forskning och praktiska erfarenhet som dock inte tar hänsyn till kraven i det specifika användningsfallet. Vi rekommenderar därför att testa produkten. Produktens parametrar kan förändras lite inom den deklarerade klassen, utan att påverka dess prestanda och bearbetningsegenskaper. Ingen skadeståndsskyldighet följer av den angivna informationen.

Vid utgivandet av detta tekniska datablad blir alla tidigare datablad ogiltiga. Dokument som åtföljer produkten finns tillgängliga på www.stainer.pl.