



Soudaseal 215LM

Produktbeskrivning

Soudaseal 215LM är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponents fogmassa baserat på SMX-polymer.

Egenskaper

- Mycket låg utsläpp, EC1+ certifierad
- Utmärkt vidhäftning på nästan alla ytor, även om det är något fuktigt.
- Lätt att bearbeta, extrudera (även vid låga temperaturer) och att eftersläta under alla väderförhållanden.
- Permanent elastisk efter härdning
- Svag lukt
- Ingen bubbelbildning i fogmassan vid höga temperaturer och fuktighetsapplikationer.
- Primerfri applicering på många underlag (utom där vattentryck kan uppstå)
- Ingen färgning på natursten
- Ingen hydrofob effekt på natursten.
- Kan målas med vattenbaserade system
- Bra UV-beständighet
- Bra väderbeständighet



Applikationer

- Expansionsfogar mellan många olika byggmaterial.
- Expansions- och anslutningsfogar inom byggbranschen: tätning av fogar i prefabricerade byggnader, fogar mellan fönster och dörrkarmar, ...
- Användningsområden där fogmassan behöver övermålas med vattenbaserade färger och lacker.

Specifikationer

Bas		SMX hybridpolymer
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 25-30 minuter
Härdningshastighet		ca. 2 mm/24h
Densitet		ca. 1.45 g/ml
Maximal tillåten rörelse		± 25 %
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 0.36 N/mm ²
Elastisk återhämtning	ISO 7389	> 70 %
Brottöjning	ISO 37	> 900 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 1.30 N/mm ²
Hårdhet		ca. 25 ± 5 Shore A
Diffusionsmotståndsfaktor av vattenånga (μ)		ca. 1074
Diffusionsmotstånd (Sd)		ca. 4.30 m
Appliceringstemperatur		+5°C → +35°C





Soudaseal 215LM

Temperaturrestans

-40°C → +90°C

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

Underlag

- Underlagets skick
Ytan ska vara: stel, ren, torr eller något fuktig, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag
Soudaseal 215LM har en god vidhäftning på de flesta underlag. För optimal vidhäftning och i kritiska applikationer, som fogar som utsätts för extrema väderförhållanden, hög- eller vattenbelastade fogar, rekommenderar vi dock att du följer ett förbehandlingsförfarande. Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet).
- Typ av underlag
Soudaseal 215LM har god vidhäftning till följande substrat: tegel, aluminium, natursten, lackat trä, PVC, etc.. Soudaseal 215LM har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

Applicering

- Applicering
Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol. Applicera Soudaseal 215LM jämnt utan luft kommer in i fogen. Släta ut fogen med en spackel och med hjälp av Soudal Perfect Finish. Undvik att tvållösningen kommer mellan skarvkanterna och fogmassan (för att förhindra vidhäftningsförlust).
- Rengöringsmetod
Rengör med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex, omedelbart efter användning.
- Avslutning
Med en tvållösning eller Finishing Solution innan det skinnar.
- Reparationsmetod
Reparation: med samma produkt.

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.
Håll området väl ventilerat under användning och härdning av produkten.
Färlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.
Hållbarhetstid: 12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C, När produkten har öppnats har den endast en begränsad hållbarhetstid.

Standarder och certifikat

- Överensstämmer med ISO 11600 F25LM
- ATG - Tekniskt godkännande (Belgien)
- Testad enligt ASTM C1248: ingen färgning på natursten
- IFT-certifierad enligt QM360
- RAL certifierad enligt to RAL-GZ 711
- IFT-certifikat tillgängligt för ljudisolering av fogmassor i fogar.
- Testad enligt ISO 16938-1 (Testning för färgning på natursten med fogmassa)



Soudaseal 215LM

- Soudaseal 215LM överensstämmer med kraven i standarden UNI 11673-1.

Fogdimensioner

- Min. bredd för fogar: 5 mm
- Max. bredd för fogar: 30 mm
- Min. djup för leder: 5 mm
- Rekommendation för tätningsarbeten: fogbredd = 2 x fogdjup

Miljöklausuler

- Leed regulation: produkten uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.

Anmärkningar

- Soudaseal 215LM kan målas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Soudaseal 215LM kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Missfärgning av produkten på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.