

Fix ALL Floor and Wall

Revisie: 5/09/2022

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 20 min
Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)	Ca. 3 mm/24u
Hardheid**	65 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,67 g/ml
Max. spanning (ISO 37)**	2,20 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	2,00 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	150 %
Verbruik (*)	Lijmkam B3: 700 - 900 g/m ²
Belastbaar na*	Na 24h tot 48h
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Fix ALL Floor and Wall is een hoogwaardige, neutrale, één-component constructielijm op basis van hybride polymeer. Zeer universeel toepasbaar op alle ondergronden en materialen.

- Horizontale toepassingen: alle soorten vloeren, tegels, tapijt,...
- Verticale toepassingen: alle soorten wanden, wandtegels, lambrisering, inoxpanelen,...

Eigenschappen

- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden.
- Zeer goede mechanische eigenschappen.
- Goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtig
- Zeer emissie-arm, EC1+ gecertificeerd
- Makkelijk spatelbaar, ook onder moeilijke omstandigheden.
- Uitstekende weerstand tegen UV-bestraling en alle weersinvloeden
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen
- Overschilderbaar met watergebaseerde verven

Leveringsvorm

Kleur: wit
Verpakking: 4 kg emmer

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, zowel poreuze als niet-poreuze ondergronden
Toestand: Fix ALL Floor and Wall dient aangebracht te worden op een druk-, en

Toepassingen

- Verlijmen van alle soorten bouwmaterialen op alle poreuze en niet-poreuze ondergronden.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Fix ALL Floor and Wall

Revisie: 5/09/2022

Pagina 2 van 2

vormvaste, schone, blijvend droge en stof- en vetvrije ondergrond waarop geen losse lagen, verf, was, olie of andere verontreinigingen zitten. Onregelmatigheden zoals bvb. egalisatie, oude lijmresten e.d. kunnen de hechting nadelig beïnvloeden. Deze dienen bij voorkeur mechanisch verwijderd te worden door bvb. schuren of stralen.

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren. Opgepast: bij het verlijmen van onder spanning staande kunststoffen zoals PMMA (bv Plexiglas®), polycarbonaat (Makrolon® of Lexan®) bestaat er gevaar voor spanningsscheuren. Hier mag Fix ALL Floor and Wall niet ingezet worden. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing.

Verwerking

Aanbrengmethode: Breng de lijm met behulp van een lijmkam, onder een hoek van 60°, op de ondergrond aan.

Reinigingsmiddel: Met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex, onmiddellijk na gebruik.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen voor gebruik.

Opmerkingen

- Fix ALL Floor and Wall is geschikt voor het verlijmen van natuursteen, maar kan niet als voegkit gebruikt worden. Fix ALL Floor and Wall dient dus enkel aan de onderzijde van bv. tegels verwerkt te worden.
- Fix ALL Floor and Wall kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Gezien de grote diversiteit in beschikbare verftypes wordt het aangeraden eerst een compatibiliteitstest uit te voeren.

- Gezien de grote diversiteit in mogelijke ondergronden is het aangeraden om eerst een hechtingstest uit te voeren op beide substraten.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Bij het verwerken moet erop gelet worden dat het oppervlak van de materialen niet bevuild wordt met kit.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.