

Fix ALL Floor and Wall

Revisione: 05/09/2022

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 20 min
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	Ca. 3 mm/24h
Durezza**	65 ± 5 Shore A
Densità	Ca. 1,67 g/ml
Tensione max. (ISO 37)**	2,20 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	2,00 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	150 %
Consumo (*)	Cazzuola adesivo B3: 700 - 900 g/m ²
Può essere caricato dopo	Dopo 24h fino a 48h
Resistenza alle temperatura**	-40 °C → 80 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Fix ALL Floor and Wall è un adesivo da costruzione monocomponente di alta qualità, neutro ed elastico a base di polimeri ibridi. Adesione universale su diversi substrati e materiali.

Proprietà

- Ottima adesione su quasi tutti i substrati.
- Ottime caratteristiche meccaniche.
- Buona adesione alla maggior parte dei comuni substrati, anche su substrati leggermente umidi
- Emissioni molto basse, con certificazione EC1+
- Semplice da lavorare, anche in circostanze difficili.
- Buona resistenza alle condizioni climatiche e ai raggi UV
- Senza isocianati, solventi, alogeni e acidi
- Verniciabile bagnato su bagnato con vernici a base d'acqua

Applicazioni

- Incollaggio di tutti i tipi di materiali da costruzione su tutte le superfici porose e non porose.

- Applicazioni orizzontali: tutti i tipi di pavimenti, piastrelle, tappeti...
- Applicazioni verticali: tutti i tipi di pareti, piastrelle da parete, listelli decorativi, pannelli inox,...

Confezione

Colore: bianco

Confezione: Secchio da 4 kg

Stoccaggio

12 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Resistenza chimica

Buona resistenza all'acqua, solventi alifatici, oli minerali, grasso, acidi inorganici diluiti e alcali. Scarsa resistenza ai solventi aromatici, agli acidi concentrati e agli idrocarburi clorurati.

Substrati

Substrati: tutti i substrati da costruzione comuni, Per superfici porose e non porose
Natura: Fix ALL Floor and Wall deve essere applicato su una superficie rigida, pulita, sempre asciutta, priva di polvere e grasso e che non contenga elementi sfusi, vernice, cera, olio o altri contaminanti. Le irregolarità quali

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Fix ALL Floor and Wall

Revisione: 05/09/2022

Pagina 2 Di 2

livellatura restante in calcestruzzo o vecchi adesivi possono avere un effetto negativo sull'adesione. Vanno preferibilmente essere rimossi meccanicamente ad esempio mediante sabbatura o smerigliatura.

Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

NOTA: l'incollaggio di plastiche come PMMA (p.es. Plexiglas®), policarbonato (p.es.

Makrolon® o Lexan®) in applicazioni ad alta sollecitazione può provocare screpolature e cricche da stress in questi substrati. In queste applicazioni non si raccomanda l'uso di Fix ALL Floor and Wall. Non adatto per PE, PP, PTFE (Teflon®), substrati bituminosi, materiali contenenti rame o rame come bronzo e ottone.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Applica l'adesivo con l'aiuto di una spatola con un'angolazione di 60° rispetto la superficie.

Pulizia: Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso

- Data la grande diversità delle superfici possibili, si consiglia di eseguire un test di adesione su entrambi i substrati prima dell'applicazione.
- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.
- Al momento dell'applicazione, assicurarsi di non far cadere gocce di sigillante sulla superficie dei materiali.

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.

Note

- Fix ALL Floor and Wall può essere utilizzato per incollare pietra naturale, ma non può essere utilizzato come sigillante per giunti su questo tipo di superficie. Fix ALL Floor and Wall può essere quindi utilizzato solo sulla parte posteriore di piastrelle in pietra naturale.
- Fix ALL Floor and Wall non può essere utilizzato come sigillante per vetri.
- Data la grande diversità delle vernici disponibili, si consiglia di eseguire un test di compatibilità prima dell'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.