



ISOK-FLEX

RIVESTIMENTO SUPER ELASTICO,
ANTIFESSURANTE, TRASPIRANTE E IDROREPELENTE



Isok-Flex è un rivestimento super elastico, antifessurazione, traspirante, idrorepellente, ad altissima copertura, senza grana o appiccicosità e completamente opaco, che lo rende il prodotto migliore per il risanamento di supporti verticali. Contiene conservante antimuffa. Isok-Flex è prodotto con emulsioni fotoreticolabili di ultima generazione, totalmente stabili all'invecchiamento causato dai filtri UV e dal passare del tempo. Isok-Flex è conforme alle disposizioni delle direttive comunitarie sui prodotti da costruzione (Certificato C.E.).

Isok-Flex è il prodotto ideale per il restauro e la verniciatura di facciate, cortili interni o qualsiasi superficie verticale in climi avversi. Per uso interno o esterno. Può essere applicato a pennello, rullo o airless.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Finitura:** elastica (+200%) liscia e opaca.
- **Colore:** cartella NCS.
- **Peso specifico:** 1,445 kg/L.
- **Volume in solidi:** 40 ± 2%.
- **Solvente:** acqua.
- **Essiccazione a 23° C:** al tatto 4 ore, essiccazione completa 72 ore.
- **Durata della miscela:** nessuna.
- **Diluizione:** diluire il 25-30% del volume con acqua.
- **Resa:** 100 m² per tanica (a seconda dell'assorbimento).
- **Composti organici volatili VOC:** classificazione gruppo A, secondo la direttiva 2004/42/CE, contenuto massimo di VOC 30 g/L.

PROPRIETÀ

- **Reazione al fuoco:** B-S1.d0, non propaga il fuoco.
- **Elasticità:** prodotto che non si screpola in caso di piegatura o schiacciamento, con un'elasticità superiore al 200%.
- **Idrofugo:** prodotto che respinge l'acqua, impedendone l'assorbimento.
- **Impermeabilizzante:** prodotto impermeabile al 100% all'acqua piovana o al ristagno.

- **Traspirante:** una volta asciutta, la pellicola è permeabile al vapore acqueo, evitando così la formazione di bolle.
- **Fotoreticolabile:** protegge i colori dai raggi UV.
- **Mate 0:** Essendo completamente opaca, aiuta a nascondere le imperfezioni dei supporti.
- **Protettivo:** Protegge le pareti dall'acqua piovana, dall'inquinamento, dalla polvere, dagli alcali del cemento, dai grassi e decora le superfici delle facciate e i supporti.

IMBALLAGGIO

Isok-Flex è disponibile in confezioni da 15 e 4 litri.

APPLICAZIONI

Isok-Flex è un prodotto ideale per applicazioni quali:

- facciate in malta molto deteriorate;
- facciate in malta monostrato;
- mattoni a vista;
- supporti molto esposti alla pioggia;
- pareti microfessurate o soggette a fessurazione
- Qualsiasi supporto utilizzato in edilizia, come mattoni, cemento, gesso.

Tecnova Group S.r.l.
Via Al Idrisi, 2T - 95041 - Caltagirone (CT) - Italia
Tel +39 0933 31224 - Telefax +39 0933 25621
www.tecnovagroup.com



ISOK-FLEX

RIVESTIMENTO SUPER ELASTICO,
ANTIFESSURANTE, TRASPIRANTE E IDROREPELENTE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Su supporti di nuova costruzione o supporti verniciati in buone condizioni, è necessario pulire o sabbare le pareti per eliminare eventuali residui di polvere, inquinamento o altre anomalie. Solo nel caso in cui le pareti siano in calcestruzzo, queste dovranno essere fissate con un fissativo acrilico a particelle fini denominato Isok-Fix.

In presenza di patologie quali crepe o scheggiature, queste saranno ricoperte con uno stucco fibrato per esterni, possibilmente multiadesivo.

Una volta ripulito il supporto, si procederà all'applicazione di Isok-Flex, fino a ottenere lo spessore necessario. Minimo 2 mani di prodotto.

In caso di supporti difettosi o molto deteriorati, si dovrà spruzzare il supporto con acqua a pressione (150 bar); una volta asciutto, si procederà alla sua riparazione con malte strutturali di tipo R2 o R4 o con uno stucco fibrato per esterni multiadesivo. Una volta risanato il supporto, si procederà all'applicazione di un fissativo a base solvente denominato Isok-Fix.

Successivamente, si procederà all'applicazione di Isok-Flex, fino a ottenere lo spessore necessario. Minimo 2 mani di prodotto. In entrambi i casi si rispetteranno i tempi di asciugatura.

GARANZIE

Isok-Flex è garantito per un periodo massimo di 10 anni a seconda del supporto e della posizione geografica.

La garanzia di Isokéram Isok-Flex copre il prodotto stesso, pertanto la posa deve es-

sere garantita dall'applicatore. Per richiedere la garanzia del prodotto sarà necessario produrre una relazione di corretta posa in opera a firma dell'applicatore e della D.L. o del proprietario.

AVVERTENZE SU STOCCAGGIO E SICUREZZA

Isok-Flex non deve essere conservato per più di un anno, evitando l'esposizione diretta alla luce solare, al gelo, all'umidità, ecc.

I contenitori vuoti devono essere depositati in centri di raccolta rifiuti autorizzati o in aree designate e lo smaltimento effettuato secondo Regolamento Europeo. Non scaricare il prodotto nella rete fognaria, in acque aperte o sul terreno. Tenere lontano da alimenti, bevande, foraggi e mangimi. Tenere lontano dalla portata di bambini. Le superfici da non trattare devono essere protette con schermature adeguate. Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi. Non inalare il prodotto nebulizzato durante la lavorazione a spruzzo. Con una nuova edizione della presente scheda tecnica per miglie del prodotto, la presente scheda viene annullata. Le informazioni sul prodotto corrispondono alle nostre attuali conoscenze e tecnologie. Fattori ambientali, strumenti di lavoro, apparecchiature per l'applicazione e le tecniche d'applicazione non sono di nostra competenza e pertanto si declina ogni responsabilità.

Leggere sempre la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta o sul sito www.tecnovagroup.com

Tecnova Group S.r.l.
Via Al Idrisi, 2T - 95041 - Caltagirone (CT) - Italia
Tel +39 0933 31224 - Telefax +39 0933 25621
www.tecnovagroup.com