

SMARTEC



DESCRIZIONE

Rivestimento silossanico a spessore per esterni ed interni, applicabile a spatola, ad alta idrorepellenza e traspirabilità, disponibile in diverse granulometrie.

È un prodotto ecologicamente testato. Prodotto basato sulla tecnologia HTT (Hormon Traspirante Tecnologia), che permette l'aerazione del parete e prevenzione della muffa. Grazie alla nuova formula che contiene fibre sintetiche ed additivi speciali, questo prodotto non permette fessure e impurità di unificare con esso, quindi si auto-pulisce facilmente.

CARATTERISTICHE

- Permette la traspirazione della parete.
- Forma una struttura stabile.
- Chiude crepe di intonaci a base di cemento-calce.
- Forma una struttura bella e protettiva contro gli agenti atmosferici.
- È caratterizzato da una buona apertura e lavorabilità.
- È caratterizzato da un lungo tempo di lavorabilità.
- Conforme EN 998 - 1.
- Viene applicato facilmente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

È adatto a creare rivestimenti decorativi, con ottime qualità di impermeabilizzazione, adesive ed ELASTISCHE. Inoltre, viene utilizzato per creare rivestimenti decorativi su supporti riempiti con malta fondamentale isolamento termico, che è stato appiattito preventivamente con Mineral Megaground o TB 800 nei sistemi di isolamento termico, dopo essere stato trattato con Megaground.

DATI TECNICI

Base	Kopolimer silikat- silikon
Densità EN ISO 2811- 1	1,75±0,02 gr/ml
Residuo secco EN ISO 3251	80%
Rapporto di miscelazione	Pronto all'uso
Colore	Bianca
Resistenza adesiva nel calcestruzzo	≥ 0,8 N/mm2
Consumo:	
Granulometria 1mm	2.0- 2.5 Kg/m²
Granulometria 1.5mm	2.5- 2.7kg/m²
Granulometria 2mm	2.7-3.2 Kg/m²
Granulometria 3mm	4.5- 5.0 Kg/m²
Tempo di asciugatura	24 ore
Resistenza all'umidità	W2

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Il supporto in cui sarà applicato Smartec, deve essere pulito in anticipo da polvere, petrolio, olio, vernici, residui di cera, e da materiali anti-adesivi. La pulizia di oli, vernici, cere o materiali anti-adesivi è fatta meccanicamente o manualmente. Prima di applicare Smartec, il supporto deve essere livellato e appiattito con Mineral Megagrund. I supporti devono essere spianati e meccanicamente stabili, in funzione dello scopo dell'uso.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto per l'uso. Applicazione viene fatto manualmente tramite un frattazzo. Immediatamente dopo l'applicazione del prodotto sul supporto, appiattirlo attraverso un frattazzo di plastica in movimenti orizzontali, verticali o circolari, a seconda dell'effetto estetico che si vuole ottenere. La lavorabilità dipende dalla qualità assorbente del supporto e dalla temperatura dell'ambiente.

DATI IMPORTANTI

- Durante l'applicazione del prodotto, la temperatura dell'ambiente deve essere superior a 5°C.
- Quando ci sono alte temperature, dopo l'applicazione, schizzare il prodotto con acqua al fine di evitare perigli di acqua.
- Durante l'applicazione del prodotto, prestare attenzione per evitare il contatto della faccia con il prodotto, perché questo prodotto è classificato come irritante quando viene in contatto con la faccia.

CONSUMO

2.5- 5 kg/m² dipende da granulometria

IMBALLAGGIO

Secchio 25 kg

