

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaWall®-150 Plan

Intonaco traspirante, fibrorinforzato, a base calce per applicazioni interne ed esterne

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaWall®-150 Plan è un intonaco premiscelato a base di calce, cemento, inerti selezionati e additivi che conferiscono una elevata lavorabilità e traspirabilità, per l'intonacatura di murature interne ed esterne con macchina intonacatrice.

IMPIEGHI

SikaWall®-150 Plan è indicato per l'intonacatura di murature interne ed esterne, dove è richiesta un'ottima traspirabilità. SikaWall®-150 Plan è adatto sui supporti:

- Laterizio
- Blocchi in calcestruzzo
- Pietra
- Murature miste

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Calce idrata, cemento Portland, sabbie selezionate, fibre ed additivi.		
Imballaggio	Sacco da 25 kg		
Aspetto / Colore	Polvere grigia		
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali, non danneggiati, in luoghi asciutti. Proteggere dal gelo e dalle alte temperature.		
Densità	polvere	1480 kg/m ³	
	impasto	1650 kg/m ³	
Dimensione massima dell'inerte	~ 1.5 mm		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	a 28 giorni	~ 2.4 MPa	(EN 1015-11)
Resistenza a flessione	a 28 giorni	~ 1.2 MPa	(EN 1015-11)

Adesione per trazione	FP:B	≥ 0.30 MPa	(EN 1015-12)
Reazione al fuoco	A1		(EN 13501-1)
Permeabilità al vapore acqueo	μ 12		(EN 1745)
Conduttività termica	0.50 W/mK		(EN 1745)
Penetrazione d'acqua dopo assorbimento capillare	Wc0		(EN1015-18)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	con acqua	~ 23%	~ 5.80 l per sacco
Consumo	~ 14 Kg/m ² × cm di spessore		
Spessore strato	per mano	10 mm min / 20 mm max	
Temperatura ambiente	+ 5°C min / + 30°C max		
Temperatura del substrato / supporto	+ 5°C min / + 30°C max		

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- Non aggiungere altri materiali come leganti, inerti, additivi;
- Nei periodi caldi mantenere umida la superficie della malta messa in opera, evitando una rapida essiccazione del prodotto, per almeno 8 ore;
- Bagnare le superfici in caso di temperature elevate;
- Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa;
- Evitare i forti sbalzi termici nella fase di indurimento dell'intonaco;
- Giunti di elementi diversi devono essere armati con una speciale rete in fibra di vetro, SikaWall®-9165 Mesh, che va annegata nell'ultimo strato di intonaco;
- Per applicazioni su supporti lisci o poco assorbenti applicare sempre il rinzafo aggrappante e accertarsi della corretta adesione;
- In presenza di forte vento, al fine di evitare la formazione di cavillature e "bruciature" della malta, è necessario adottare opportune precauzioni per proteggere l'intonaco fresco;

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

- Rimozione totale degli strati ammalorati, polverulenti, in distacco, i materiali incoerenti privi di consistenza, olii, disarmanti e sporco in genere, mediante picchettatura, spazzolatura e idrolavaggio.
- Fughe, cavità, fessure e fori nelle murature devono essere preventivamente colmate almeno 24 ore prima, per rispettare la piombatura delle pareti e consigliabile predisporre paraspigoli negli angoli e guide verticali.

APPLICAZIONE

Miscelare SikaWall®-150 Plan delicatamente il prodotto con la quantità d'acqua indicata fino ad ottenere una pasta omogenea, senza grumi e dalla consistenza lavorabile. Applicare con macchina intonacatrice o a cazzuola.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'applicazione. I residui di prodotto indurito vanno rimossi meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati,

movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
SikaWall®-150 Plan
Settembre 2025, Version 01.01
021820201000245069

SikaWall-150Plan-it-IT-(09-2025)-1-1.pdf

