

## 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 <sup>3</sup>	
	impasto	1650 kg/m <sup>3</sup>	
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 <sup>2</sup> × 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 G. Rossini, 22  
37060 Castel D'Azzano (VR)  
Italia (IT)  
Tel: +39 045 854 6201  
info@sika.it  
www.sika.it

**Scheda Dati Prodotto**

SikaWall®-150 Plan  
Gennaio 2026, Version 01.02  
021820201000245069