

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## SikaWall® ADH 290

(formerly MEmaco ADH 290)

Malta cementizia monocomponente multiuso indicata per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti di sistemi ETICS e per rasature armate in facciata

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaWall® ADH 290 è un premiscelato tissotropico monocomponente composto da cemento e sabbie selezionate, contenente un'elevata quantità di resine e additivi speciali. Garantisce una perfetta adesione a tutti i materiali normalmente usati in edilizia.

## IMPIEGHI

SikaWall® ADH 290 indicato per:

- realizzazione di rasature armate in verticale e sopra-testa
- incollaggio e rasatura di pannelli isolanti di sistemi ETICS

SikaWall® ADH 290 può essere applicato sui seguenti supporti:

- intonaco cementizio
- malta bastarda
- calcestruzzo
- blocchi in calcestruzzo
- EPS
- XPS
- PUR
- lana di roccia
- pannelli in sughero

SikaWall® ADH 290 può essere applicato sia a mano che a macchina spruzzatrice

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- elevata adesione
- applicazione sopra-testa
- esente da ritiri e fessurazioni

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sacchi da 25 kg
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballi originali, integri, in ambienti asciutti.
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Dimensione massima dell'inerte	Dmax = 0.6 mm
Densità	~1.3 - 1.5 kg/l
Valore pH	> 10 (impasto)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a compressione</b>		7 giorni	28 giorni
	Grigio	~ 5 MPa	~ 8 MPa
<b>Adesione per trazione</b>	CLS / Laterizio	> 1 MPa	(SATTEC)
	EPS	> 0.14 MPa	
<b>Temperatura di servizio</b>	-30°C min. / +90°C max.		

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Incollaggio di pannelli isolanti	~2 - 4 kg/m <sup>2</sup>
	Rasatura	~1,3 - 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
<b>Temperatura ambiente</b>	+ 5°C min. / + 35°C max.	
<b>Rapporto di miscelazione</b>	Incollaggio di pannelli	6.25 l di acqua per ogni sacco da 25 kg
	Rasatura armata	7.25 l di acqua per ogni sacco da 25 kg.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+ 5°C min. / + 35°C max.	
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	10/30 min in relazione alle condizioni ambientali	

## 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

SikaWall® ADH 290 non va utilizzato per:

- incollaggio di pannelli isolanti su metallo e supporti fortemente deformabili
- incollaggio di pannelli isolanti a film superficiale chiuso e continuo
- incollaggio di pannelli isolanti su supporti incoerenti (fissare meccanicamente)
- per qualsiasi situazione o applicazione non esplicitamente descritta in questa scheda dati prodotto

## 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

Il supporto deve essere compatto, resistente, perfettamente stagionato (6 mesi) e privo di parti facilmente asportabili. Eventuali forti dislivelli delle superfici cementizie dovranno essere colmati con idonei prodotti (SikaRep®).

Il substrato dovrà essere inoltre privo di ogni sostanza

incoerente

### MISCELAZIONE

Miscelare mediante trapano a basso numero di giri, 25 kg di SikaWall® ADH 290 con ~6,25 litri di acqua, fino ad ottenere una pasta omogenea priva di grumi. Lasciare riposare ~ 3 minuti e rimescolare brevemente prima dell'uso.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

#### Come adesivo

Applicare il prodotto a tutta superficie sul retro della lastra isolante con spatola dentata a tutta superficie o a punti e cordolo perimetrale mediante cazzuola. Le lastre isolanti di grossa dimensione dovranno essere incollate a tutta la superficie, mentre quelle piccole possono prevedere incollaggio a punti o a cordoli. Pressare i pannelli con un frattazzo per una perfetta adesione, controllando il loro allineamento con una staggia.

#### Come rasante dei pannelli isolanti

Ad indurimento avvenuto, applicare SikaWall® ADH 290 in due mani in spessore uniforme, inglobando opportunamente tra le mani la rete in fibra di vetro alcali-resistente Sika® ThermoCoat-4; in corrispondenza delle giunzioni sovrapporla per almeno 10 cm. La seconda mano di malta SikaWall® ADH 290 deve creare una superficie liscia e continua per facilitare la posa del rivestimento finale. Lavare con acqua gli attrezzi prima che il prodotto indurisca.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e l'attrezzatura con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito e/o stagionato può essere rimosso 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® ADH 290  
Settembre 2024, Version 02.02  
02183000000002001

SikaWallADH290-it-IT-(09-2024)-2-2.pdf

