

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Promotore di adesione a base acquosa

Indicazioni generali

Descrizione

Sikagard-552 W Aquaprimer è un primer in base acquosa usato come promotore di adesione per successivi rivestimenti in dispersione d'acqua.

Sikagard-552 W Aquaprimer fa parte di un sistema che risponde alle richieste della norma EN 1504-2 per i rivestimenti protettivi.

Campi di impiego

Primer per superfici minerali compatte e in calcestruzzo quali fibro-cemento, calcestruzzo aerato, gesso, malte Sika da rasatura della linea SikaTop o Sika MonoTop, ecc.

Sikagard-552 W Aquaprimer può essere usato anche come mano di fondo su vecchie pitture a base acquosa perfettamente aderenti al supporto.

Sikagard®-552 W aquaprimer fa parte dei seguenti sistemi:

- Idoneo alla protezione contro l'ingresso (Principio 1, metodo 1.3 delle EN 1504-9)
- Idoneo al controllo dell'umidità (Principio 2, metodo 2.2 delle EN 1504-9)
- Idoneo ad incrementare la resistività (Principio 8, metodo 8.2 delle EN 1504-9)

Vantaggi

- base acquosa, senza solventi;
- basso impatto ambientale;
- permeabile al passaggio del vapore acqueo;
- può essere utilizzato come promotore di adesione;

Test

Rapporto di prova in accordo a ZTV-SIB OD DII del polymer Institute del 16.10.01 nr. P 2703/01-125.

Caratteristiche

Composizione

Acriliato in dispersione acquosa

Confezioni

Latte di plastica da 10 L

Colori

Bianco lattiginoso

Peso specifico

ca. 1,0 kg/L a +20°C

Residuo secco in volume

ca. 20%

VOC

< 30 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/g tipo wb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06)

Stoccaggio

24 mesi dalla data di produzione se adeguatamente conservato nei suoi imballi originali integri e mantenuti al fresco e all'asciutto. Proteggere dall'azione diretta del sole e dal gelo.

Informazioni di sistema

Struttura del sistema 1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer

Consumo di materiale ca. 0,10-0,12 kg/m², in funzione del potere assorbente del supporto.

Condizioni di applicazione

Qualità del supporto Il supporto in calcestruzzo deve essere compatto ed esente da oli, grassi, sporco, parti friabili o in distacco, polvere.
Valore minimo di resistenza alla trazione 1 N/mm²

Preparazione della superficie

Calcestruzzo esposto alle intemperie senza rivestimenti esistenti
La superficie deve essere asciutta, solida e priva di parti in distacco o friabili. I metodi di preparazione idonei sono pulizia a vapore, getto d'acqua ad alta pressione, sabbiatura.
Il nuovo calcestruzzo deve essere maturato almeno 28 giorni.
Se richiesta, una malta della linea Sika MonoTop o EpoCem dovrà essere utilizzata quale rasante turapori e di regolarizzazione. Attendere 28 giorni prima della verniciatura in caso di applicazione di rasante cementizio. In caso di rasante della linea EpoCem sono invece generalmente sufficienti 24 ore d'attesa dalla posa. Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti rasanti per il loro utilizzo.

Calcestruzzo esposto alle intemperie già rivestito

I rivestimenti esistenti devono essere testati per confermare la loro adesione al sottofondo la quale deve avere un valore medio di resistenza di 0,8 N/mm² e 0,5 N/mm² come valore minimo in caso di posa di successivi rivestimenti elastici.
Eseguire test di compatibilità del prodotto con il rivestimento esistente in caso di qualsiasi dubbio; prima di effettuare il test di adesione attendere almeno 2 settimane di maturazione dalla posa. Per rivestimenti esistenti a base acqua, usare come primer Sikagard®-552 W-Aquaprimer
Per rivestimenti esistenti a base solvente usare come primer Sikagard®-551 S Elastic Primer.

Applicazione

Il prodotto è pronto all'uso. Rimescolare a fondo prima di applicare.
Sikagard-552 W Aquaprimer può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo airless. Sikagard-552 W Aquaprimer non richiede una particolare stagionatura, ma deve essere protetto dall'acqua e dalla pioggia per almeno 30 minuti, a +20°C, dalla posa. Sikagard-552 W Aquaprimer deve essere sovra rivestito esclusivamente con prodotti a base acquosa.

Pulizia degli attrezzi

Il prodotto ancora fresco si rimuove con acqua. Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente.

Condizioni di applicazione /Limiti

Temperatura del sottofondo

min. + 8°C, max + 35°C

Temperatura ambiente

min. + 8°C, max +35°C

Umidità relativa

max 80%

Punto di rugiada

La temperatura deve essere almeno 3°C sopra al punto di rugiada

Tempi di attesa tra gli strati

Tempo di attesa prima del rivestimento:

Temperatura	Tempo di attesa
+8°C	min. 12 h
+20°C	min. 5 h
+35°C	min. 2,5 h

Nota: quando l'applicazione è su rivestimenti esistenti il tempo di attesa per entrambi i primers va incrementato del 100%

Note sull'applicazione / limitazioni

Non applicare nei seguenti casi
- previsione di pioggia
- umidità relativa dell'aria oltre l'80%
- temperatura minore di +8°C e/o che non sia almeno 3°C sotto il punto di rugiada
- calcestruzzo maturato meno di 28 gg

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Marchiatura CE

La Normativa Europea EN 1504-2 "Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione di strutture in calcestruzzo - definizioni e requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 2 sistema di protezione superficiale per calcestruzzo" specifica i requisiti per i rivestimenti da usare per proteggere il calcestruzzo (sia edifici sia strutture di ingegneria civile).

I rivestimenti usati come protezione del calcestruzzo ricadono sotto questa specifica. Devono essere marcati CE così come da Allegato Za, tabella Za.1d & 1e, conformità 2+ e 4 e soddisfano i requisiti dei mandati della Direttiva per Prodotti da Costruzione (89/106/EC).

CE	
0921	
Sika Services AG Factory number 1125 Tüffenwies 16, CH - 8048 Zürich, Switzerland	
09	
0921-BPR-2046	
EN 1504-2	
Prodotti per rivestimenti protettivi di superfici	
Sostanze pericolose	Conforme a 5.3
Reazione al fuoco dopo applicazione	Classe F
Sikagard®-552 W Aquaprimer è marcato CE facente parte di un sistema di rivestimento protettivo Sika pertanto non sono disponibili i dati specifici del singolo materiale.	

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
 = **UNI EN ISO 9001:2008** =
 Sede Certificata: Stabilimento di Como
 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
 = **UNI EN ISO 14001:2004** =

