

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikagard®-552 W Aquaprimer

PRIMER A BASE ACQUOSA PER RIVESTIMENTI

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

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 soddisfa i requisiti della norma EN 1504-2 per i rivestimenti protettivi.

IMPIEGHI

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, oppure come primer per la successiva applicazione di malte cementizie nel caso in cui la superficie di calcestruzzo sia stata trattata con impregnati idrofobici.

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

- Idoneo alla protezione contro l'ingresso (Principio 1, metodo 1.3 della EN 1504-9)
- Idoneo al controllo dell'umidità (Principio 2, metodo 2.3 della EN 1504-9)
- Idoneo ad incrementare la resistività (Principio 8, metodo 8.3 della EN 1504-9)

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Base acquosa, senza solventi
- Basso impatto ambientale
- Permeabile al passaggio del vapore acqueo
- Può essere utilizzato come promotore di adesione per rivestimenti o per malte cementizie

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rapporto di prova in accordo a ZTV-SIB OD DII del Polymer Institute del 16.10.01 nr. P 2703/01-125.
- Rivestimento protettivo provvisto di marcatura CE secondo la EN 1504-2, DoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125, certificato da Factory Production Control Body: 0921; certificato 0921-BPR-2046.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Acrliato in dispersione acquosa
Imballaggio	Latte di plastica da 10 L
Aspetto / Colore	Bianco lattiginoso
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione se conservato negli imballi originali, sigillati e non danneggiati.
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in ambiente fresco e asciutto. Proteggere dalla luce diretta del sole.
Densità	~1.0 kg/l (a +20 °C)
Contenuto di solidi	~20% in volume

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
-----------------------	--------------------------------

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	~ 0.10 - 0.12 kg/m ² (da 8 a 10 m ² circa per litro) a seconda dell'assorbimento del substrato.								
Temperatura ambiente	+8 °C min. / +35 °C max.								
Umidità relativa dell'aria	< 80%								
Punto di rugiada	La temperatura del substrato e la temperatura ambientale devono essere superiori di almeno 3 °C rispetto al punto di rugiada.								
Temperatura del substrato / supporto	+8°C min. / +35°C max.								
Tempo di attesa / sovracopertura	Tempo di attesa prima del rivestimento: <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Tempo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+8 °C</td><td>12 ore</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>5 ore</td></tr><tr><td>+35 °C</td><td>2.5 ore</td></tr></tbody></table> <p>Nota: quando l'applicazione è su rivestimenti esistenti il tempo di attesa per entrambi i primers va incrementato del 100%. Il prodotto può essere sovrarivestito solo con prodotti in dispersione acquosa. Quando utilizzato come primer per malte cementizie, applicare la malta quando il primer è ancora appiccicoso. Se la superficie del primer è completamente asciutta, applicare un ulteriore strato.</p>	Temperatura	Tempo	+8 °C	12 ore	+20 °C	5 ore	+35 °C	2.5 ore
Temperatura	Tempo								
+8 °C	12 ore								
+20 °C	5 ore								
+35 °C	2.5 ore								
Trattamento di indurimento	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.								

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto in calcestruzzo deve essere compatto, esente da parti in distacco o friabili e deve avere una resistenza a trazione maggiore di 1.0 N/mm².

Calcestruzzo esposto alle intemperie senza rivestimenti esistenti

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.

Strato di finitura sottile

Se richiesta, una malta della linea Sika MonoTop o EpoCem potrà essere utilizzata quale rasante turapori e di regolarizzazione. Attendere almeno 4 giorni prima di rivestire.

Calcestruzzo esposto alle intemperie già rivestito

I rivestimenti esistenti devono essere testati per confermare la loro adesione al sottofondo - valore medio di adesione: > 1.0 N/mm² senza alcun valore sotto 0.7 N/mm² se il successivo strato di rivestimento è rigido; > 0.8 N/mm² senza alcun valore sotto 0.5 N/mm² se il successivo strato di rivestimento è elastico - con-

sultare il relativo Method Statement per ulteriori dettagli.

- 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.
- In caso di qualsiasi dubbio eseguire dei test di compatibilità per determinare quale primer è più adatto; prima di effettuare il test di adesione attendere almeno 2 settimane di maturazione dalla posa, come previsto dalla EN 1542.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso. Non diluire. Rimescolare a fondo prima di applicare. Sikagard®-552 W Aquaprimer può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo airless.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi devono essere puliti immediatamente dopo l'uso con acqua. Una volta indurito il materiale questo potrà essere solo rimosso meccanicamente.

LIMITAZIONI

Non applicare nei seguenti casi:

- previsione di pioggia
 - calcestruzzo maturato meno di 28 giorni
- Non applicare malta se la superficie di Sikagard®-552 W Aquaprimer è asciugata, l'adesione della malta può essere compromessa.

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.

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.

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In accordo alle direttive EU 2004/42 il massimo valore di VOC (Prodotto in EU 2004/42 categoria IIA/ g tipo wb) è 30 g/l (limiti 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per il Sikagard®-552 W Aquaprimer è < 30 g/l per i prodotti pronti all'uso.

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.

Sikagard-552WAquaprimer_it_IT_(12-2016)_1_1.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sikagard®-552 W Aquaprimer
dicembre 2016, Version 01.01
020303060020000002