

**Fisa tehnica**  
Editia 1, 2004

Versiunea nr. 0001

# Sikagard® 552 W-Aquaprimer

## Grund lichid in cadrul sistemelor de protectie ale betonului

**Descriere:** Sikagard 552 W-Aquaprimer, este o dispersie sintetica, monocomponenta, care patrunde in stratul suport, realizand o punte de aderenta la stratul suport.

**Domenii de utilizare:** Amorsa aplicata pe beton, sau pe straturi suport minerale (azbociment, gips-carton, mase de spaclu- **Incoment 520 Moertel, Sika MonoTop 620 Rep**).  
**Sikagard 552-W Aquaprimer** este folosit si ca punte de aderenta intre straturi vechi si cele noi de vopsitorii pe baza de dispersii.

**Argumente:**

- poate fi diluat cu apa
- deschis difuziei de vapori de apa
- punte de aderenta
- tratare ulterioara chimica

**Culoare:** laptos- alb-compact

**Mod de ambalare:** Bidoane: 10 l

**Depozitare/ valabilitate:** In recipientii originali, nedesfacuti, la loc uscat, racoros, ferit de inghet, are o valabilitate de min. 2 ani, de la data fabricatiei.

**Teste:** A 2357/ D 4 / 07.04.1993 – Sistem Sikagard pentru imunizarea betonului  
A 2714/D2/ V 8 / 27.06.1994- tratare chimica ulterioara  
P 2436 din 16.10.2001

**Date tehnice:**  
**Sisteme/ consumuri:** 100-200 g/m<sup>2</sup>, in functie de absorbtia stratului suport.

**Sika ROMANIA SRL**  
Sediul Central  
Brasov 500283; Str. Oltului Nr.2;  
Tel: +40 / 268 / 311 377;  
Fax: +40 / 268 / 325 513.

Birou Bucuresti  
Com Chiajna 077040  
Sos. de centura Nr.13; Jud Ilfov  
Tel: +40 / 21 / 430 57 40;  
Fax: +40 / 21 / 430 56 93.

Birou Timisoara  
Timisoara 300480  
Bdul Brancoveanu Nr.76  
Tel: +40 / 256 / 272 745;  
Fax: +40 / 256 / 272 746.



CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/05.2003; Capital social: 12.849.200.000 LEI



## Constructie sistem:

A	B	C
Sikagard 552 W-Aquaprimer Sikagard ElastoColor 675 W Sikagard ElastoColor 675 W	Sikagard 552 W-Aquaprimer Sikagard 550 W-Elastic Sikagard 550 W Elastic	Sikagard 552 W-Aquaprimer Sikagard 545 W-Elastofil Sikagard 550 W-Elastic
D	E	
Sikagard 552 W-Aquaprimer 2 x Sikagard 527 DBS	Sikagard 552 W - Aquaprimer 1 x Sikagard 526-Lunkerspachtel 1 x Sikagard 527 DBS	

## Tratare chimica ulterioara:

**Sikagard 552 W-Aquaprimer**, poate fi folosit pentru tratarea ulterioara a maselor de spaclu fine, din cadrul sistemelor de reparatii: **Inciment 520 Moertel** si **Sika MonoTop 620 Rep**.

In acest caz **Sikagard 552 W-Aquaprimer** trebuie aplicat la 2-4 ore de la aplicarea mortarelor. Trebuie aplicat mai devreme, in cazul unor situatii mai deosebite, cum ar fi: vant puternic, temperaturi ridicate, etc.

Folosit ca tratare ulterioara chimica, se recomanda respectarea timpului de asteptare de 2-4 ore, de la aplicarea maselor de spaclu. Ca moment ideal de aplicare pe stratul suport, este momentul in care apa s-a evaporat din masa de spaclu. Momentul este de recunoscut, prin faptul ca mortarul isi schimba culoarea- culoare devine mai deschisa.

Date tehnice:	Densitate:	ca. 1,0 l/kg
	Continut parte solida:	20 %

## Instructiuni de utilizare:

**Strat suport:** Stratul suport trebuie sa fie solid, curat, fara parti volatile, avand o rezistenta la smulgere de  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ .

**In cazul aplicarii peste vopseluri de dispersie vechi, se recomanda indepartarea suprafetelor decolorate, sau care nu au o aderenta buna la stratul suport.**

**Pregatirea stratului suport:**

Curatare cu aburi sub presiune- metoda de curatare. Aceasta masura de curatare nu este suficienta, daca avem de-a cu straturi suport care se exfoliaza, albicioase, sau distruse.

Sablarea cu apa, rece sau calda, este o procedura recomandata ca metoda de pregatire a stratului suport.

Pregatirea stratului se va face tinand cont de normele aflate in vigoare.

**Metode aplicare:**

**Sikagard 552 W-Aquaprimer** poate fi aplicat prin pensulare, sau cu rola. Aplicat prin pensulare se obtine straturi mai uniforme, fara pori, avand o legatura mai buna cu stratul suport. Aplicat pe suprafete poroase nu se poate obtine o inchidere a porilor.

Temperatura materia/aer/strat suport:

Min. + 8°C strat suport  
Max. + 35° C strat suport

Umiditate aer: umiditate relativa a aerului ≤ 80 %

Timpi tehnologici:

	Pana la aplicarea stratului de vopsea	Rezistente la precipitatii
+ 8° C	12 ore	2 ore
+ 20° C	5 ore	30 min.
+ 35° C	2,5 ore	15 min.

Supravopsire: Suprafata realizata prin aplicarea de **Sikagard 552 W –Aquaprimer**, poate fi supravopsita cu materiale pe baza de apa.

Timpii tehnologici vor fi dublati, in cazul supravopsirii unor straturi mai vechi de vopsea.

Curatare ustensile: Pot fi curatate cu apa, imediat dupa utilizare.

**Masuri de siguranta:**

Masuri de protectie: Sunt mentionate in fisa tehnica de siguranta, respectiv pe eticheta.

Daca exista dubii, urmati intodeauna instructiunile de pe ambalaj sau de pe eticheta.

Informatiile, si in particular recomandarile referitoare la utilizarea produselor Sika, se bazeaza pe cunostintele actuale si experienta Sika, in conditii de depozitare, manipulare si aplicare corespunzatoare. In practica, in functie de conditiile concrete, in special cele referitoare la materiale, strat suport, prelucrare si mediu ambiant, este posibila inregistrarea unor variatii ale rezultatelor, fapt ce nu poate fi imputat acestor informatii, altor recomandari scrise sau sfaturi oferite. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Comenzile acceptate vor respecta conditiile noastre de vanzare si livrare actuale. Utilizatorii vor face intotdeauna referire la cele mai recent emise Fise Tehnice pentru produsul respectiv, ale caror copii le pot primi la cerere.

