

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikagard®-552 W Aquaprimer

GRUND LICHID ÎN CADRUL SISTEMELOR DE PROTECȚIE A BETOANELOR

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard®-552 W Aquaprimer este o dispersie pe bază de apă, monocomponentă, care pătrunde în stratul suport, realizând o punte de aderență pentru vopselurile disperse pe bază de polimer.

Sikagard®-552 W Aquaprimer respectă cerințele standardului SR EN 1504-2 ca o acoperire de protecție.

UTILIZĂRI

Amorsă aplicată pe beton, sau pe straturi minerale dense ca: azbociment, gips-carton, masă de șpaclu Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520 etc.

Sikagard®-552 W Aquaprimer se poate utiliza și ca punte de aderență între straturile vechi și cele noi de vopsitorii disperse, sau peste mortarele de nivelare cu rol de îmbunătățire a adeziunii în cazul suprafețelor ce se vor trata cu impregnare hidrofobă.

Sikagard®-552 W Aquaprimer face parte din sistemele de protecție pentru:

- Recomandat împotriva infiltrațiilor (Principiul 1, metoda 1.3 din SR EN 1504-9)
- Recomandat pentru controlul umidității (Principiul 2, metoda 2.3 SR EN 1504-9)
- Recomandat pentru creșterea rezistivității (Principiul 8, metoda 8.2 SR EN 1504-9)

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Dispersie pe bază de apă
- Ecologic - nu conține solvenți
- Permeabil la vapori de apă
- Poate fi utilizat ca punte de aderență pentru acoperiri de protecție sau pentru mortare de nivelare

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raportul de testare IBAC Aachen dd 07.04.1993 în combinație cu produsul Sikagard®-545 W Elastofill.
- Raportul de testare ZTV-SIB OS DII întocmit de Polymer Institute dd 16.10.0; Nr. P 2703/01-125.
- Acoperire de protecție conform cu EN 1504-2, DoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125; Organismul certifi- cat pentru controlul producției în fabrică: 0921; certifi- cat 0921-BPR-2046, prevăzut cu marcaj CE.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Dispersie acrilică
Ambalare	Bidoane 10 L
Aspect/Culoare	Lăptos alb-compact
Termen de valabilitate	24 luni de la data producției, depozitat în condiții uscate, în ambalaje originale sigilate, nedeteriorate
Condiții de depozitare	A se proteja de acțiunea directă a razelor solare și îngheț.
Densitate	~ 1,0 kg/l (la +20°C)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului 1 × Sikagard®-552 W Aquaprimer

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	~0.10–0.12 kg/m ² (~8–10 m ² pe litru) depinde de gradul de absorbție al stratului suport								
Temperatura ambientală a aerului	+8 °C min. / +35 °C max.								
Umiditatea relativă a aerului	< 80 %								
Punct de rouă	Temperatura trebuie să fie cu minim 3°C peste punctul de rouă.								
Temperatura suportului	+8 °C min. / +35 °C max.								
Timp de așteptare / Reacoperire	Timp de așteptare pentru reacoperire: <table><thead><tr><th>Temperatura substratului</th><th>Timp</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>	Temperatura substratului	Timp	+8 °C	12 ore	+20 °C	5 ore	+35 °C	2.5 ore
Temperatura substratului	Timp								
+8 °C	12 ore								
+20 °C	5 ore								
+35 °C	2.5 ore								
Tratament de întărire	Sikagard®-552 W Aquaprimer nu necesită măsuri speciale, dar trebuie protejat de ploaie minim 30 minute la +20°C.								

Notă: Dacă aplicarea se face peste o acoperire existentă, timpul de așteptare pentru reacoperire se mărește cu 100%.

Se vor utiliza doar sisteme de acoperiri disperse pe bază de apă peste Sikagard®-552 W Aquaprimer

În cazul utilizării ca punte de aderență pentru mortarele de nivelare, se va aplica mortarul când Sikagard®-552 W Aquaprimer este încă lipicios. Dacă puntea de aderență s-a uscat complet, este necesară reaplicarea Sikagard®-552 W Aquaprimer.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața trebuie să fie stabilă, uscată, fără particule friabile, având o rezistență la smulgere $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Beton expus, fără acoperiri existente

Metodele de pregătire adecvate sunt curățirea cu abur, cu jet de apă sub presiune sau sablarea. Betonul nou trebuie să aibă vârsta minimă de 28 de zile.

Straturi subțiri de nivelare

Dacă este necesar, poate fi aplicat un sigilant pentru pori (Ex.: Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, Sikagard®-545 W Elastofill, etc.). La produsele pe bază de ciment, așteptați minim 4 zile înaintea aplicării punții de aderență

Beton expus, cu acoperiri existente

Acoperirile existente trebuie testate pentru confirmarea adeziunii lor la substrat – media testului de adeziune $>1 \text{ N/mm}^2$ fără nici o valoare sub $0,7 \text{ N/mm}^2$ în cazul utilizării unei acoperiri rigide; $>0,8 \text{ N/mm}^2$ fără nici o valoare sub $0,5 \text{ N/mm}^2$ în cazul utilizării unei acoperiri elastice.

- Pentru acoperiri pe bază de apă utilizați Sikagard®-552 W Aquaprimer ca amorsă
- Pentru acoperiri pe bază de solvenți, utilizați Sikagard-551 S Elastic Primer ca amorsă (consultați fișa tehnică a produsului)
- În caz de dubii, procedați la testarea aderenței pen-

tru a determina care amorsă este cea adecvată – așteptați minim 2 săptămâni pentru a efectua testele de adeziune, conform cu standardul SR EN 1542

APLICARE

Sikagard®-552 W Aquaprimer este gata de utilizare, a nu se dilua! Se va amesteca temeinic înainte de aplicare.

Sikagard®-552 W Aquaprimer se poate aplica cu pensula, rola sau prin pulverizare airless.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentul de aplicare cu apă curată imediat după utilizare. Materialul întărit se mai poate îndepărta doar mecanic.

LIMITĂRI

A nu se aplica dacă:

- Condiții climatice umede (ploaie);
- Betonul nu are o vârstă de cel puțin 28 zile

A nu se aplica mortarul de nivelare peste Sikagard®-552 W Aquaprimer dacă acesta s-a uscat complet - adeziunea noului mortar la stratul suport prin intermediul Sikagard®-552 W Aquaprimer va avea de suferit.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

DIRECTIVA UE 2004/42 - LIMITAREA EMISIILOR DE VOC

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim admis de VOC (Produs categoria IIA / g tip wb) este 30 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizare. Conținutul maxim de VOC al Sikagard®-552 W Aquaprimmer este < 30 g/l pentru produsul gata de utilizare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5
Str. Izvor, Nr. 92-96
Cladire Forum III, Et. 7, 050564
Tel: + 40 21 317 3338
Fax: + 40 21 317 3345
www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului
Sikagard®-552 W Aquaprimmer
Martie 2018, Versiune 02.01
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimmer-ro-RO-(03-2018)-2-1.pdf