

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Amorsă pe bază de apă pentru acoperiri de protecție a betonului

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard®-552 W Aquaprimer este o amorsă mono-componentă pe bază de apă care favorizează aderența pentru acoperiri de protecție polimerice dispersate în apă.

Sikagard®-552 W Aquaprimer face parte dintr-un sistem care intră în domeniul de aplicare al cerințelor SR EN 1504-2 ca acoperire de protecție.

UTILIZĂRI

Produsul este utilizat ca amorsă pentru următoarele produse:

- Acoperiri de protecție a betonului pe bază de apă
- mortare de nivelare pe bază de ciment

Produsul este utilizat pe următoarele straturi suport:

- Beton netratat
- Beton tratat cu impregnări hidrofoabe
- Acoperiri existente pe bază de apă cu aderență solidă
- Fibrociment
- Mortare de nivelare
- Gips

Potrivit pentru protecția împotriva pătrunderii (Principiul 1, metoda 1.3 din SR EN 1504-9)

Potrivit pentru controlul umidității (Principiul 2, metoda 2.3 din SR EN 1504-9)

Potrivit pentru creșterea rezistivității (principiul 8, metoda 8.3 din SR EN 1504-9)

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Pe bază de apă
- Permeabilitate la vapori de apă
- Aderență bună la beton
- Monocomponent, gata de utilizare

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Acoperire de protecție conform cu SR EN 1504-2 însoțit de declarația de performanță nr. 33869513; Organismul certificat pentru controlul producției în fabrică 2204-CPR-0754.M (împreună cu Sikagard-5500) 2204-CPR-0862 (împreună cu Sikagard-5640), 0921-CPR-2173 (împreună cu Sikagard-550 W Elastic), prevăzut cu marcaj CE.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Dispersie de acrilat
Ambalare	Consultați lista actuală de prețuri pentru variațiile disponibile ale ambalajelor.
Aspect/Culoare	Aspect <u>Lichid alb lăptos</u>
Termen de valabilitate	24 de luni de la producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna eticheta produsului. Consultați Fișa cu Date de Securitate actuală pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.
Densitate	~ 1,020 kg/l (la +20°C)
Conținut de solide în procente de volum	20 %

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	0,10-0,12 kg/m² (8-10 m² pe litru) în funcție de capacitatea de absorbție a substratului.		
Temperatura produsului	Maxim	+35 °C	
	Minim	+8 °C	
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C	
	Minim	+8 °C	
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80%	
Punct de rouă	Atenție la condens! Pentru a reduce riscul de apariție a condensului ce poate conduce la deteriorarea suprafeței finisate, temperatura suportului și a materialului neîntărit aplicat trebuie să fie cu cel puțin +3 °C mai mare decât temperatura punctului de rouă. Condițiile ambientale cu temperaturi scăzute și umiditate relativă ridicată cresc probabilitatea deteriorării suprafeței.		
Temperatura suportului	Maxim	+35 °C	
	Minim	+8 °C	
Conținut de umiditate în suport	Strat suport	Metoda de testare	Conținutul de umiditate
	Substraturi din ciment	Metoda carburii de calciu (metoda CM)	≤ 4 %
Fără umiditate ascendentă (ASTM D4263, folie de polietilenă)			
Timp de așteptare / Reacoperire	AMORSĂ PENTRU PRODUSE DE ACOPERIRE		
	Timpul de așteptare înainte de aplicarea unui strat pe bază de apă:		
	Temperatura	Timp	
	+8 °C	12 ore	
	+20 °C	5 ore	
	+35 °C	2,5 ore	
	Atunci când aplicarea se face peste un strat existent, timpul de așteptare până la acoperirea stratului este dublat.		
AMORSĂ PENTRU PRODUSE DE NIVELARE PE BAZĂ DE CIMENT			
Atunci când se utilizează ca amorsă sub mortarul de nivelare a suprafeței, aplicați mortarul în timp ce amorsa este lipicioasă. Dacă produsul s-a uscat complet, aplicați din nou 1 strat.			

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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

IMPORTANT

Respectați cu strictețe procedurile de instalare

Respectați cu strictețe procedurile de instalare definite în procedura de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de pe șantier.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

BETON EXPUS FĂRĂ ACOPERIRE EXISTENTĂ

Condiții prealabile

Betonul proaspăt turnat trebuie să aibă o vârstă de minim 28 de zile.

Substratul este curat, uscat și lipsit de orice contaminanți precum murdărie, ulei, grăsimi, tratamente de suprafață și materiale friabile care pot reduce aderența stratului de acoperire.

1. Pregătiți mecanic substratul folosind echipamente adecvate, cum ar fi curățarea prin sablare abrazivă sau jet de apă de înaltă presiune, pentru a obține un profil de suprafață texturat adecvat pentru grosimea produsului și pentru valorile necesare de aderență a acoperirii.
2. Umpleți toate defectele de suprafață, golurile, cavitățile și porii folosind un material adecvat (cum ar fi Sika MonoTop®-3020, Sika®-Cosmetic Sikagard®-720 EpoCem® sau Sikagard®-545 W Elastofill) pentru a oferi o suprafață fără defecte.
3. Când se face o nivelare pe bază de ciment, lăsați un timp de întărire de cel puțin 4 zile înainte de acoperire. Dacă se utilizează Sikagard®-545 W Elastofill sau Sikagard®-720 EpoCem®, atunci acoperirea poate fi aplicată în termen de 24 de ore.

BETON EXPUS CU ACOPERIRE EXISTENTĂ

1. Testați straturile existente pentru a confirma aderența acestora la substrat și compatibilitatea lor.

Cu titlu orientativ, în absența oricăror standarde sau reglementări naționale, media testului de aderență $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ fără nicio valoare individuală sub $0,5$

N/mm^2 .

ADERENȚĂ INADECVATĂ

1. Îndepărtați complet straturile existente cu ajutorul unui echipament adecvat și pregătiți substratul conform descrierii din secțiunea "Beton expus fără strat existent".

ADERENȚĂ ADECVATĂ

1. Curățați temeinic suprafețele de acoperire existente complet lipite de toți contaminanții utilizând echipamente adecvate, cum ar fi curățarea cu abur sau jet de apă de înaltă presiune.
2. Pentru o acoperire existentă pe bază de apă, utilizați Sikagard®-552 W Aquaprimer ca amorsă.
3. Pentru o acoperire existentă pe bază de solvent, utilizați Sikagard®-551 S Elastic Primer ca amorsă.
4. Dacă tipul de acoperire nu este cunoscut, efectuați teste de compatibilitate și aderență pentru a determina amorsa cea mai potrivită.

IMPORTANT Așteptați cel puțin 2 săptămâni înainte de a efectua testul de aderență. Media testului de aderență trebuie să fie $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ fără o singură valoare sub $0,5 \text{ N/mm}^2$

Pentru mai multe informații, consultați Aplicarea straturilor de protecție Sikagard®.

APLICARE

IMPORTANT

Condiții climatice în timpul aplicării

Condițiile climatice din timpul aplicării și întăririi produsului pot afecta performanța finală obținută.

Aplicarea la temperaturi inferioare temperaturii minime de aplicare indicate poate reduce aderența.

1. Nu aplicați produsul dacă se așteaptă ploaie.
 2. Lăsați suficient timp pentru ca substratul să se usuce după ploaie sau alte condiții nefavorabile.
 3. Nu aplicați produsul la temperaturi mai mici decât temperatura minimă de aplicare indicată.
1. Agitați produsul timp de 30 de secunde înainte de aplicare.
 2. Aplicați produsul pe substrat folosind o pensulă, o rolă sau un echipament de pulverizare airless.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu Sika® Thinner C, imediat după utilizare. Materialul odată întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

RESTRICȚII LOCALE

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

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.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sikagard®-552 W Aquaprimer
Noiembrie 2025, Versiune 03.01
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-ro-RO-(11-2025)-3-1.pdf

