

Sikagard®-5500

PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ PENTRU BETON

Protejează Structurile din Beton și Extinde
Durata de Viață

UTILIZĂRI

Infrastructură



Construcții cu fațade din beton



Structuri industriale

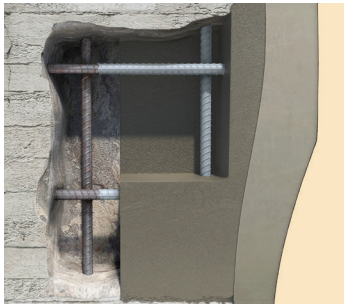
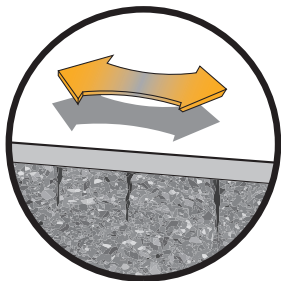


Silozuri



Structuri din beton vulnerabile la apariția fisurilor și supuse încărcărilor dinamice.

Se va utiliza ca parte a sistemului de reparație structurală Sika MonoTop®



PROTECȚIE ȘI DURABILITATE



BUILDING TRUST



Sikagard®-5500 CAPACITATE ÎNALTĂ DE PRELUARE A FISURILOR CU O AMPRENTĂ REDUSĂ DE CARBON

ACOPERIRE DE PROTECȚIE PENTRU BETON



MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE



ACOPERIRE DE PROTECȚIE ELASTICĂ, SUSTENABILĂ, PE BAZĂ DE APĂ



Se aplică condițiile noastre comerciale generale în vigoare.
Vă rugăm să consultați cu atenție fișele tehnice înainte de utilizare și aplicare.

Sika România

Engineered Refurbishment

500450 Brașov

Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4

Telefon: +0268 406 212

www.sika.ro

BUILDING TRUST



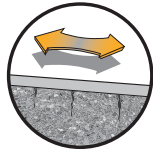
Sikagard®-5500 ACOPERIRE DE PROTECȚIE CU PROPRIETĂȚI RIDICATE DE PRELUARE A FISURILOR

PERFORMANT

- Capacitate îmbunătățită de a prelua fisuri cu un consum mai redus
- Economie de timp - mai puține etape de execuție
- Menținută mai scăzută prin reducerea capacității de dezvoltare a algelor și fungilor pe suprafața protejată

PERFORMANȚĂ TEHNICĂ

- **Cea mai mare capacitate de a prelua fisuri cu un consum mai redus**
- Flexibilitate ridicată - funcționează împotriva viitoarelor fisuri cu deschidere de până la 2,5 mm, chiar și la -20°C
- Protecție îmbunătățită a betonului împotriva degradării și a coroziunii. Îndeplinește cerințele standardului SR EN 1504-2, metodele 1.3, 2.3 și 8.3.
- Consistență ajustabilă pentru a îndeplini cerințele de preluare a fisurilor - de la Clasa A3 (-20°C) până la B4.1 (-20°C).



BENEFICIILE FINANCIARE

- **Se va economisi până la 20% timp datorită aplicării în mai puține etape de execuție**
- Aplicare ușoară - în special potrivit pentru aplicarea prin pulverizare.
- Monocomponent - pregătire ușoară.
- Nu este necesar un strat intermediar. Prin formularea inovativă, numărul de produse intermediare cât și pașii de execuție sunt reduși, datorită randamentului ridicat.

ASPECT EXTERIOR

- **Menținută redusă - reducerea dezvoltării algelor și fungilor**
- Aspect mat-lucios
- Gamă largă de culori
- Opacitate ridicată

SUSTENABIL

- **Amprentă redusă de carbon**
- **Dispersie din materiale derivate din surse regenerabile**
- **Îndeplinește cerințele LEED v4**

AMPRENTĂ REDUSĂ DE CARBON

O evaluare a ciclului de viață conform ISO 14040 și EN 15804 arată că utilizarea **Sikagard®-5500 reduce amprenta de carbon cu 30%**

DISPERSIE DIN MATERIALE DERIVATE DIN SURSE REGENERABILE

- **Dispersie bazată pe 100% materiale derivate din surse regenerabile**
- **Ambalajele conțin 80% material reciclat**

CONSTRUCȚII VERZI

Prin utilizarea produsului Sikagard®-5500, clienții beneficiază de obținerea a două puncte de credit LEED, recunoscut ca fiind cel mai utilizat sistem de certificare a construcțiilor verzi din lume. Un punct de credit este acordat pentru conținutul materialelor, iar celălalt punct de credit este acordat existenței declarației de mediu pentru produse pe bază de dispersie.

LA SIKA CREDEM ca performanța și durabilitatea este necesar să se îndeplinească concomitent. De ce să existe compromisuri? Sikagard®-5500 este rezultatul viziunii unice și eforturilor de cercetare prin intermediul cărora putem dovedi, cu mândrie, că, da, este posibilă obținerea unui produs mai performant și mai sustenabil. Pentru a afla mai multe informații, vă invităm să vizitați pagina noastră web pentru descărcarea documentului care atestă sustenabilitatea și performanța produsului Sikagard®-5500.



APLICARE

Omogenizați produsul pentru o dispersie uniformă a pigmentului.

Aplicați cu rola, pensula sau prin pulverizare airless (atât pe suprafețe verticale cât și pe suprafețe orizontale netraficabile/deasupra capului) cu un consum între 300 și 600 g/m² per strat aplicat.

Pentru mai multe informații, consultați fișa tehnică.

