

SilverCol CG2WA CHIT DE ROSTURI PREMIUM FLEXIBIL



Nr. articol: K00675xxx

Tipul produsului

SilverCol CG2WA este un chit flexibil pentru rosturi, pe bază de ciment, îmbunătățit, având absorbție redusă de apă și rezistență superioară la abraziune. 20 culori.

! antimucegai (acțiune "BIO BLOCK"), hidrofob ("DROP EFFECT" / efect de perlă) și antibacterian datorită conținutului de ioni de argint; rezistență mare la abraziune.



DOMENIU DE APLICARE

SilverCol CG2WA este utilizat pentru chitirea rosturilor la placaje de interior și exterior pentru: ceramică, plăci din roci naturale, gresie, mozaic și plăci pe bază de ciment. Se poate folosi și în cazul încălzirii prin pardoseală sau prin pereți. Se poate aplica și pe suprafețe supuse variațiilor termice mai mari (precum la balcoane sau terase) sau la placaje montate peste materiale de hidroizolare pe bază de ciment sau de rășină sintetică (Aquastop, Aquastop Flex M, Aquastop Flex,

Aquastop Plus). SilverCol CG2WA este mortarul ideal pentru chitirea rosturilor la piscine, fațade și la pardoseli reci. Conține un aditiv antibacterian din ioni de argint și un aditiv antiialge.

Exemple de aplicare:

- chitirea rosturilor placajelor montate la pardoseli și pereți în spații cu trafic intens (clădiri publice sau industriale);
- la terase și balcoane;

- la piscine și bazine de apă;
- la placaje naturale sau sintetice (din calcar, marmură, gresie, mozaic, ceramică sau din argilă, din beton sau alte materiale pe bază de ciment);
- chitirea rosturilor cu lățime de la 2 la 15 mm;
- pentru plăcări la fațade.
- pentru suprafețe care necesită curățare frecventă, fiind supuse stropirii.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

SilverCol CG2WA se aplică numai după întărirea completă a adezivului. Rosturile trebuie să fie curățate, desprăfuite și uniforme. Placajele absorbante și muchiile din diferite materiale se vor umezi cu apă. Adâncimea rosturilor trebuie să fie uniformă.

PUNEREA ÎN OPERĂ

1 kg de material se amestecă cu cca. 0,3 l apă curată timp de 5 min., folosind mixerul de mână cu turație mică, până ce amestecul devine omogen. Se lasă 5 min. la maturare și se reamestecă. Chitul se aplică în rosturi cu ajutorul unui șpaclu de cauciuc; imediat ce materialul se întărește, suprafața se curăță cu un burete umez. Excesul de material se curăță de pe suprafețele placajelor cu un material textil curat. Timp de

uscare și protecție: cca. 3 zile.

Formula de calcul a consumului de chit:

A = lățimea plăcii (mm)

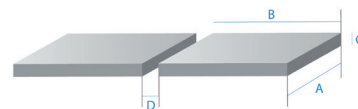
B = lungimea plăcii (mm)

C = grosimea plăcii (mm)

D = lățimea rostului (mm)

F = cantitatea necesară specifică (kg/dm³)

$$m = \frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F \text{ [kg/m}^2\text{]}$$



RECOMANDĂRI GENERALE

În timpul prelucrării și întăririi chitului, temperatura materialelor, aerului și placajului trebuie să fie mai mare de +5°C. Temperatura de lucru recomandată este între +5°C și +30°C. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează. Deoarece diferențele de umiditate ale suportului sau chitului pot duce la pete sau diferențe de nuanță, suprafețele proaspăt rostuite se vor feri de bătaia directă a soarelui sau de curenți puternici de aer. În primele săptămâni suprafețele întărite se curăță doar cu apă curată.

Chitirea rosturilor în cazul suprafețelor placate poate fi efectuată numai după întărirea adezivului. Rosturile trebuie curățate de adezivi. În vederea asigurării absorbției uniforme, rosturile plăcilor de ceramică trebuie umezite. Suprafața trebuie ferită de îngheț în timpul întăririi. În cazul plăcilor poroase, mate se recomandă încercarea chituirii pe o suprafață mai mică pentru a afla dacă plăcile se pot curăța. În cazul suprafețelor cu trafic intens, evitați culorile deschise. Încăperile expuse la apă în abundență (ex. duș), pot fi reutilizate după 14 zile de la aplicarea materialului. Rosturile de

dilatate nu pot fi acoperite cu plăci: în loc de chitire, folosiți un profil pentru rosturi de dilatare sau etanșare flexibilă (silicon sanitar sau silicon universal în cazul ușilor și ferestrelor). Informațiile, recomandările și ghidul de utilizare care figurează în fișa tehnică sunt valabile numai în condițiile date. În cazul în care condițiile de aplicare sunt diferite sau materialul se aplică pe o altă suprafață decât cele menționate mai sus, înainte de utilizare, trebuie efectuate probe și/sau întocmirea unui aviz tehnic.

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vanzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Cemix România S.R.L.
RO, 550076 Sibiu, str. Săliște nr 2
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2022

Cemix
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF

SilverCol CG2WA CHIT DE ROSTURI PREMIUM FLEXIBIL

DATE TEHNICE

Granulația maximă:	0,3 mm	Consum:	În funcție de mărimea plăcilor și de lățimea rosturilor, se pot rostui cca.1,0 - 2,0 m ² cu 1 kg de mortar uscat
Necesar de apă:	cca. 0,3 l apă la 1 kg de chit (1,5 l apă la 1 găl. de chit)	Lățimea rosturilor:	2 - 15 mm
Rezistență la compresiune:		Lucrabilitate (cu materialul preparat în găleată):	cca. 30 min.
la 28 zile depozitare în cond. normale:	>15 N/mm ²	Timp de corecție:	3 - 10 min.
după 25 cicluri îngheț - dezgheț:	>15 N/mm ²	Circulație pietonală:	după 24 ore
Rezistență la încovoiere:		Punere sub sarcină:	după 7 zile
la 28 zile depozitare în cond. normale:	> 3,5 N/mm ²	Mod de livrare:	găleți de 5 kg, europalet de 0,30 to, înfoliat pentru protecție la umiditate și radiații UV.
Rezistență la abraziune:	max. 1.000 mm ³	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 24 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
Contrație:	max. 1 mm/m	Utilaje și scule:	mistrie, șpaclu de cauciuc, burete.
Absorbția de apă:	după 30 min ≤ 2 g după 240 min ≤ 5g		
Aderența:	> 0,5 N/mm ²		
Nivel de deformare (săgeată):	min. 2 mm		

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vanzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Cemix Romania S.R.L.
RO, 550076 Sibiu, str Săliște nr 2
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2022

Cemix
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF