



2500 Ultrafuga Flex

### Definiția Produsului

Este un chit de rosturi flexibil adecvat pentru rosturi de la 2 până la 20 mm, pe bază de ciment, îmbunătățit cu silicon, cu performanță ridicată (rezistență ridicată la abraziune și absorbție redusă de apă).

### Domenii de Aplicare

- Se utilizează la chitirea rosturilor de la 2 până la 20 mm ale materialelor de pardoseală de orice dimensiuni cum ar fi plăci din ceramică, granit, cotto, clincher, mozaic sticlă, marmură, piatră naturală de toate dimensiunile, de interior și exterior.
- Se utilizează la aplicări orizontale și verticale în spații umede cum ar fi piscine, rezervoare de apă.
- Se utilizează la fațade, terase, sistemele de încălzire prin pardoseală; în spații cu trafic pietonal și de marfă intens precum depozite și în locuri în care au loc schimbări bruște de temperatură.
- Dă rezultate excepționale la aplicări orizontale și verticale în spații umede precum băi, dușuri, wc-uri, locuri care se murdăresc ușor cum ar fi bucătării.

### Caracteristici

- Mai puțin predisus la murdărire, ușor de curățat.
- Respinge apa.
- Adecvat pentru utilizarea în rezervoarele de apă potabilă.
- Are flexibilitate ridicată.
- Este rezistent la ciclul de îngheț- dezgheț.
- Întărindu-se rapid, permite utilizarea în scurt timp a spațiului respectiv.
- Este rezistent la abraziune. Nu se crapă.
- Asigură o suprafață netedă și uniformă.
- Se comercializează în 32 opțiuni de culori diferite, rezistente la UV și atmosferă, care nu se decolorează

### Pregătirea Suprafeței

- Trebuie avut grijă ca rosturile să fie uscate, curate și solide.
- Rosturile de aplicare trebuie să fie curățate de rezidii precum praf, murdărie, ciment, de natură să împiedice aderența.
- Adâncimea rosturilor trebuie să fie de minimum 2/3 din grosimea plăcii.
- Adezivul sau mortarul care se revarsă din rosturi în timpul așezării plăcilor trebuie curățate înainte de a se usca.
- În anumite situații precum, plăci cu un nivel de absorbție foarte mare, temperatură ridicată sau condiții meteorologice cu rafale de vânt, rosturile trebuie să fie umezite cu apă curată.

### Instrucțiuni de Aplicare

- Adezivul trebuie să fie întărit înainte de aplicarea chitului de rosturi.
- Ultrafuga Flex se toarnă încet peste cantitatea de apă recomandată în tabelul tehnic și se amestecă până se obține o pastă omogenă. Amestecarea se face cu un mixer cu viteză mică. Nu trebuie adăugat niciun aditiv care nu este menționat în instrucțiunile de aplicare. Adăugarea unei cantități de apă mai mare sau mai mică decât cea specificată, poate cauza crăpare, prăfuire și defecte de culoare.
- Mortarul preparat se lasă să stea 5-10 minute pentru a se maturiza. Trebuie reamestecat timp de 1-2 minute înainte de începerea aplicării.
- Amestecul trebuie utilizat în timp de 30 de minute de la preparare.
- După răspândirea mortarului pe suprafață, rosturile trebuie umplute prin mișcări diagonale cu ajutorul unei mistrie de cauciuc iar surplusul de mortar trebuie îndepărtat de pe suprafață.
- După ce materialul umplut în rosturi devine mat prin pierderea apei, de obicei după aproximativ 10-20 de minute, suprafața trebuie curățată prin mișcări circulare cu ajutorul unui burete umed. Acest timp poate fi mai scurt în cazul rosturilor materialelor de pardoseală care au fost lăsate să stea la soare sau cu un nivel ridicat de absorbție, aplicațiilor efectuate în condiții ambientale necorespunzătoare cum ar fi expunerea directă la razele solare și vânt. În cazul în care ștergerea se face înainte de timpul stabilit sau cu un burete foarte apos se pot întâmpla probleme legate de fluctuații de culoare. Buretele trebuie curățat la intervale frecvente.
- După ce v-ați asigurat că Ultrafuga Flex este suficient de uscat încât să nu iasă din rosturi, reziduurile rămase pe suprafață trebuie curățate cu o lavetă uscată.



2500 Ultrafuga Flex

### Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Pentru prevenirea afectării de reziduurile chitului de rosturi a materialelor de pardoseală poroase și absorbante sensibile la pete precum cotto, chincer, granit, ceramică lucioasă, înainte de aplicare suprafața trebuie protejată cu Protector de Suprafață Seracare
- Dacă pe suprafață au rămas reziduuri de mortar datorate unei curățării incorecte, curățarea acestora se poate face cu Seracare Soluție de Îndepărtare a Cimentului, după 10 zile de la aplicarea chitului de rosturi, urmând pașii din instrucțiunile de utilizare.
- Mortarul din recipient care a expirat sau pe care s-a format o crustă trebuie aruncat.
- După aplicare mâinile și instrumentele de aplicare trebuie spălate cu apă din abundență înainte ca Ultrafuga Flex să se usuze.
- Atunci când Ultrafuga Flex se aplică în condiții meteorologice cu temperaturi ridicate sau rafale de vânt, în scopul îmbunătățirii performanței finale se recomandă stropirea cu apă la câteva ore după aplicare.
- Cantitatea de consum declarată este o informație generală. Poate varia în funcție de condițiile de aplicare și de proprietățile suprafeței
- Deoarece este pe bază de ciment, nu inhalați praful, evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate.

### Depozitare

- A se depozita într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă între (+5°C) și (+35°C) în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Nu stivuiți mai mult de 10 pungi una peste alta
- Durata de depozitare este de maxim 12 luni în pungi de hârtie kraft respectiv 24 luni în pungi de polietilenă, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

### Ambalaj

- Pungi de polietilenă de 5 kg
- Pungi de hârtie Kraft de 20 kg



Çevre Dostudur

### Certificate de Calitate

Clasa CG2WA cu certificat TS EN 13888

C: Pe bază de ciment

G: Chit de rosturi

2: Performanță Ridicată

W: Absorbție Redusă de Apă

A: Rezistență Ridicată la Abraziune

Nr. Poz. Lucrări Publice: 10.300.2232

Raportul adecvat contactului cu apă potabilă conform standardului BS 6920, elaborat de Universitatea Ege Facultatea de Inginerie, Laboratorul de Inginerie Chimică.



2500 Ultrafuga Flex

## Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

## Date Generale

Valabilitatea pe Raft	Depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat: Pungi de hârtie kraft : 12 luni Pungi din polietilenă :24 luni
Aspect	Pulbere fină albă sau colorată

## Informații despre Aplicare

Temperatura de aplicare	(+5°C) - (+35°C)
Raportul de Amestec	5,8-6.2 lt apă / 20 kg pulbere 1,45-1,55 lt apă / 5 kg pulbere
Durata de Viață	30 minute
Durata de Punere în Utilizare	1 zi
Consum	Vezi Tabelul de Consum Chit de rosturi

## Informații de Performanță

Rezistență la încovoiere (TS EN 12808-3)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la încovoiere după ciclul de Îngheț Dezgheț (TS EN 12808-3)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la Compresiune (TS EN 12808-3)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la Compresiune după ciclul de Îngheț Dezgheț (TS EN 12808-3)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la abraziune (TS EN 12808-2)	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
Contractie (TS EN 12808-4)	$\leq 3\text{mm/m}$
Absorbția apei după 30min./4 ore (TS EN 12808-5)	$\leq 2 \text{ g} / \leq 5 \text{ g}$
Rezistența la Temperatură	(-30°C) - (+80°C)



2500 Ultrafuga Flex

### Consum

Dimensiuni ceramică	Lățimea Chitului			
	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
10x10 cm	400-550 gr/m <sup>2</sup>	600-800 gr/m <sup>2</sup>	800-1100 gr/m <sup>2</sup>	1200-1600 gr/m <sup>2</sup>
20x20 cm	200-300 gr/m <sup>2</sup>	300-400 gr/m <sup>2</sup>	400-550 gr/m <sup>2</sup>	600-800 gr/m <sup>2</sup>
30x30 cm	150-200 gr/m <sup>2</sup>	200-300 gr/m <sup>2</sup>	300-350 gr/m <sup>2</sup>	400-550 gr/m <sup>2</sup>
60x60 cm	100 gr/m <sup>2</sup>	100 gr/m <sup>2</sup>	200-300 gr/m <sup>2</sup>	200-300 gr/m <sup>2</sup>