

FixoTile Flex 30

**AMESTECARE:**

7,5 - 8 litri de apă / 25 kg

**CONSUM:**3 - 5 kg/m²**APLICARE:**

Utilizați o gletieră zimțată pentru aplicări de material de până la 10 mm grosime

**USCARE:**

4 - 6 h

Adeziv flexibil de înaltă performanță, pe bază de ciment modificat cu polimeri, pentru plăci ceramice

DESCRIERE:

FixoTile Flex 30 este un adeziv flexibil, de înaltă performanță, pe bază de ciment modificat cu polimeri. Îmbogățit cu rășini vinil acrilice selecționate, oferă aderență îmbunătățită, deformare elastică și rezistență la umiditate.

AVANTAJE:

- Aderență ridicată și rezistență la umiditate
- Capacitate mare de deformare elastică
- Ideal pentru plăci de dimensiuni mari
- Compatibil cu membrane hidroizolante flexibile, pe bază de ciment (EN 14891)

DOMENIUL DE APLICARE:

FixoTile Flex 30 este potrivit pentru fixarea plăcilor decorative absorbante și neabsorbante (ex. granit, piatră naturală, gresie din sticlă, porcellanato, klinker, ceramică etc.) pe pardoseli sau pereți. Ideal pentru gresie de dimensiuni mici și mari și pentru zonele în care sunt necesare flexibilitate mare, aderență și rezistență la umiditate precum: acoperișuri, balcoane, piscine, zone cu încălzire în pardoseală, băi, zone industriale, suprafețe cu trafic intens și foarte intens (centre comerciale, hoteluri, parcuri, școli etc.).

Conține lianți hidraulici naturali reciclați (Recycled Green Technology) și aditivi anorganici de tip filosilicați modificați care îmbunătățesc lucrabilitatea, asigură zero alunecare în plan vertical și timp deschis extins. Este clasificat ca adeziv pentru plăci de tip **C2TES1**, conform **EN 12004**.

- Lucrabilitate excelentă și tixotropie
- Zero alunecare
- Timp deschis extins
- Grosimea de aplicare de până la 15 mm
- Utilizare la interior și exterior

Poate fi aplicat pe o varietate de suporturi precum: beton, mortare de ciment, tencuieli și mortare de zidărie, pereți vopsiți, elemente uscate de construcții (plăci de gips carton, plăci de ciment etc.), membrane hidroizolatoare flexibile din ciment, suprafețe cu suprapuneri existente și bine ancorate din: gresie, marmură, mozaicuri. Adeziv compatibil în sistemele de faianță peste membrane hidroizolatoare flexibile pe bază de ciment (conform **EN 14891**). Utilizare în interior și exterior.

FixoTile Flex 30

**Adeziv flexibil de înaltă performanță,
pe bază de ciment modificat cu
polimeri, pentru plăci ceramice**

| DATE TEHNICE (Condiții de măsurare 23° ± 2°C și 50 ± 5% umiditate relativă) | |
|--|---|
| Culoare | alb |
| Raport de amestecare | 7,5 l apă în FixoTile Flex 30 de 25 kg 1,5 l apă în FixoTile Flex 30 de 5 kg |
| Dimensiune granulă (max) | 600 μm |
| Densitatea aparentă | 1,30±0,05kg/l |
| Densitatea aparentă a mortarului proaspăt | 1,82±0,05kg/l |
| Temperatura de aplicare | de la +5°C la +35°C |
| Grosimea de aplicare | până la 15 mm |
| Lucrabilitate (timp de găleată) | 4 ore |
| Timp de ajustare | 40 min |
| Chituire faianță | după 4-8 ore |
| Chituire gresie | după 24 de ore |
| Circulabil, trafic pietonal ușor | după 24 de ore |
| Gata de utilizare | după 14 zile |
| Consum | 3-5 kg/ m ² |

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

1. SUPORT - PREGĂTIRE

Pentru a asigura o bună aderență, suportul trebuie să fie curat, solid, fără denivelări mari (≤15 mm), fără praf, ulei, var, gudron și elemente libere.

Orice suport nou pe bază de ciment (ex. beton, mortare de ciment, tencuieli etc.) este asigurat ca fiind întărit suficient pentru o perioadă de cel puțin 28 de zile, în funcție de condiții. Pe suprafețele absorbante, udați ușor cu apă înainte de aplicare, dar fără să rămână apă în exces.

Pe suprafețe foarte absorbante (ex. plăci de gips carton, plăci de ciment, beton celular etc.) se recomandă aplicarea amorsei micromoleculare de stabilizare a substratului **KRAFT Eco Dur Aqua**.

2. AMESTECARE

Într-un recipient curat se adaugă apă curată și se golește treptat conținutul ambalajului amestecând constant cu un mixer electric de viteză mică (7,5 – 8 l apă la 25 kg sau 1,5 – 1,6 l apă la 5 kg **FixoTile Flex 30**). Amestecarea trebuie făcută cu atenție, astfel încât să nu rămână nicio cantitate de produs pe pereții sau pe fundul recipientului. Produsul este gata de utilizare atunci când amestecul devine omogen, cremos, fără cocoloașe. Lăsați amestecul în repaos aproximativ 5 minute și amestecați din nou.

PERFORMANȚELE PRODUSULUI

| | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Aderența inițială prin tracțiune | EN 12004-2, 8.3 | ≥ 1,80 N/ mm ² |
| Aderența prin tracțiune după: | | |
| imersie în apă | EN 12004-2, 8.3 | ≥ 1,50 N/ mm ² |
| acțiunea căldurii, la 70 °C | | ≥ 1,50 N/ mm ² |
| 25 de cicluri de îngheț-dezghet | | ≥ 1,80 N/ mm ² |

CARACTERISTICI SUPLIMENTARE

| | |
|---|---------------------------|
| Alunecare, EN 12004-2, 8.2 | ≤ 0,5 mm |
| Timp deschis - aderența la tracțiune după nu mai puțin de 30 de minute, EN 12004-2, 8.1 | ≥ 0,60 N/ mm ² |
| Deformare transversală, S, EN 12004-2, 8.6 | 2,5 mm ≤ S ≤ 5 mm |
| Reacția la foc, EN 13501-1 | Euroclasa A1 |

3. APLICARE

Aplicați adezivul pe suport în grosime de până la 15 mm, folosind o mistrie dințată, de dimensiune corespunzătoare. Apoi aplicați placa cu o presiune constantă pentru a asigura un contact bun între adeziv și placă pe întreaga suprafață.

Pe plăci mari (>900 cm²) se recomandă aplicarea adezivului pe întreaga suprafață a plăcii (metoda „back-buttering”) pentru a se asigura o lipire completă. Înainte de aplicare, asigurați-vă că suprafața plăcii este fără praf, în caz contrar curățați bine cu apă.

În condiții normale de temperatură și umiditate, timpul deschis este de 30 de minute. În condiții nefavorabile (ex. lumina puternică a soarelui, temperaturi ridicate, curenți de aer uscat) acest timp poate fi redus semnificativ.

Se recomandă verificarea suprafeței adezivului aplicat înainte de fixarea plăcilor pentru a vă asigura că nu s-a format nicio peliculă („piele”). În caz contrar, reînnoiți adezivul trecând cu mistria peste el. Dacă adezivul a început deja să se întărească, îndepărtați-l și întindeți un nou strat de adeziv „proaspăt”. Este exclusă umezirea cu apă a adezivului proaspăt aplicat.

4. CURĂȚAREA UNELTELOR:

Uneltele se curăță imediat după aplicare cu multa apă, cat timp materialul este proaspăt. După întărire curățarea se face doar mecanic. Îndepărtați cât mai mult material de pe unelte înainte de curățare.

FixoTile Flex 30

**Adeziv flexibil de înaltă performanță,
pe bază de ciment modificat cu
polimeri, pentru plăci ceramice**

NOTE IMPORTANTE:

A nu se aplica la temperaturi sub +5°C și peste +35°C.

Nu aplicați în caz de ploaie iminentă.

Protejați suprafața de ploaie și îngheț timp de cel puțin 24 de ore după aplicare.

A nu se aplica direct pe suprafețe din: lemn, metal, plastic, PVC, beton spumos, asfalt și materiale bituminoase.

Pentru aplicații la exterior și pentru aplicații de încălzire prin pardoseală, la interior, se recomandă realizarea rosturilor de dilatație la fiecare 15 – 20 m². Se recomandă realizarea unor rosturi de dilatare și la perimetrul fiecărei aplicații. Rosturile de construcție existente se păstrează.

CONSUM:

Consumul este de aproximativ 3 – 5 Kg/m². Depinde de tipul de substrat, metoda de aplicare, unelte și condiții, de tipul și dimensiunea plăcilor.

DEPOZITARE:

Depozitat pe palet din lemn, ferit de umezeală, cu temperatură peste 5°C, timp de 12 luni de la data producției.

SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ & INSTRUCȚIUNI DE PROTECȚIA MEDIULUI:

Citiți cu atenție eticheta înainte de utilizare. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate. Telefon Centrul de informare toxicologică: +021/318 36 06 int. 104.



09/23 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS 2/2

Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.com, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, la nevoie. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite în urma utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomiștilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov

www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



+40 214 057100 luni- vineri

e-mail: customercare-romania@druckfarbengroup.com