

Adeziv flexibil cu aplicare în pat subțire. Cu putere mare de lipire. Cu consistență variabilă pentru pardoseli. Pentru interior și exterior. Corespunde tuturor cerințelor S1, C2 TE. Emisii foarte reduse.

## DATE TEHNICE

Temperatură de lucru	+5°C până la +30°C (temperatura aerului, a materialului și a stratului suport)
Timp de prelucrare la 23°C:	Maxim 4 ore
Necesar de apă pentru malaxare	În pat subțire (pereți/pardoseli): Circa 6,4 – 6,8 litri la 25 kg În pat fluid (pardoseli): Circa 7,4 – 7,8 litri la 25 kg
Timp de maturare	Circa 3 minute
Timp deschis de lucru	Circa 30 minute
Se poate circula pe plăci după:	Circa 24 ore
Rezistență maximă, după:	Circa 7 zile
Se poate rostui, după:	Circa 12 ore (pereți)/Circa 24 ore (pardoseli)
Consum	Vezi tabelul
Formă de prezentare	Sac de 25 kg

## CARACTERISTICI:

- flexibil; deformabil; aderență ridicată; stabilitate ridicată; aplicabil în pat fluid la pardoseli;
- cu timp de lucrabilitate extins; ușor de pus în operă; rezistent la îngheț-dezghet și la precipitații după întărire;
- mineral; cu emisii foarte reduse EC 1PLUSR.

## DOMENII DE UTILIZARE:

- pentru interior și exterior; pentru pereți și pardoseli; pentru lipirea plăcilor de gresie/faianță, a plăcilor de ceramică fină, a plăcilor ceramiceklinker, a plăcilor de mozaic/mozaic din sticlă, a plăcilor de piatră artificială de beton și a plăcilor de piatră naturală absorbante; pentru lipirea pe beton, pe șape de ciment, pe plăci de gips-carton și fibrogips, pe plăci din fibrociment, pe pardoseli vechi din dale de gresie, pe tencuieli din ciment și din var cu ciment, pe tencuieli din ipsos, pe asfalt turnat (interior), pe șape de magnezit, xilolit și anhidrit; pe balcoane, terase și fațade pretabil în cazul încălzirii prin pardoseală și la încălzirea electrică a suprafețelor pe hidroizolație alternativă

## CALITATE &amp; SIGURANȚĂ

- îndeplinește cerințele clasei S1 în conformitate cu EN 12002
- îndeplinește cerințele prevăzute pentru mortarul aplicabil în pat subțire cu priză hidraulică din clasa C2 TE în conformitate cu EN 12004
- cu emisii foarte reduse EC1PLUSR în conformitate cu GEV-EMICODE
- ciment conform EN 197
- control tehnic de calitate efectuat de terți
- cu conținut redus de crom

## STRATUL SUPT:

Stratul suport trebuie să fie solid, uscat, curat și fără praf. Se îndepărtează straturile vechi de vopsea și praful. Suprafața suport trebuie curățată foarte bine înainte de începerea lucrului. De asemenea, trebuie îndepărtate reziduurile substanțelor de curățat folosite. Grunduirea asigură închiderea porilor stratului suport și reglează capacitatea de absorbție. Stratul suport slab absorbant pe bază de ciment, gips (plăci de fibrociment, gips-carton, fibro-gips) trebuie grunduite în prealabil cu quick-mix UG Grunduire universală. Înainte de aplicarea adezivului, acestea trebuie să fie uscate complet. Stratul suport pe bază de ciment și gips puternic absorbant (plăcile de fibrociment, gips-carton și fibro-gips) trebuie grunduite în prealabil cu quick-mix HE Emulsie de mărire a aderenței. Înainte de aplicarea adezivului acestea trebuie să fie uscate complet. În cazul obiectivelor de construcție cu termen de execuție restrâns, straturile suport pe bază de ciment și ipsos (plăci de fibrociment, gips-carton și fibro-gips) trebuie grunduite cu quick-mix QP Quick-Primer. După aproximativ 30 de minute, Quick-Primer este complet uscat și transparent. Pardoselile vechi din dale de gresie trebuie grunduite cu quick-mix QG Grunduire cu cuarț. Acestea trebuie să fie perfect uscate. În cazul obiectivelor de construcție cu termen de execuție restrâns, pardoseli deja existente trebuie grunduite cu QP pro. După aproximativ 1 oră, QG pro nu se mai desprinde.

## PREPARARE:

În funcție de proporția variabilă a adaosului de apă, adezivul FX 900 se poate prepara pentru aplicare în pat subțire sau în pat fluid. Cantitatea de apă pentru adezivul aplicabil în pat subțire (pereți/pardoseli): cca 6,4 – 6,8 litri apă la 25 kg. Cantitatea de apă pentru adezivul aplicabil în pat fluid: cca 7,4 – 7,8 litri la 25 kg. În funcție de consistența dorită, de formatul plăcilor și de condițiile de șantier, conținutul sacului se adaugă în cantitatea de apă recomandată și se amestecă cu dispozitivul de malaxare până la obținerea unei consistențe fără aglomerări. După circa 3 minute de maturare, materialul se mai amestecă o dată. Se pune în operă în maxim 4 ore. Mortarul care a făcut deja priză nu se subțiază cu apă și nu se amestecă cu pulbere uscată. În principiu, cantitatea de adeziv aplicată pe stratul suport cu șpaclu cu dinți trebuie să asigure lipirea pe întreaga suprafață de lucru. Nu pregătiți o suprafață mai mare decât aceea care poate fi placată în timpul de lucru a adezivului (circa 30 de minute). Dacă adezivul a prins „coajă”, nu mai este recomandată lipirea. În cazul suprafețelor foarte solicitante (de exemplu, terase și balcoane exterioare sau pardoseli industriale și spații comerciale interioare), operația de lipire se va face prin procedeu de combinat buttering/float (adică se aplică adeziv și pe placă), iar pentru pardoseli se recomandă adezivul în pat fluid, de exemplu quick-mix FX 900 sau FX 911, pentru a obține o lipire fără goluri. A se respecta indicațiile de montare ale producătorilor plăcilor de gresie. În cazul montării plăcilor pe pardoseli încălzite, sunt valabile directiva DIN 4725-4, precum și instrucțiunile ZDB „Gresie și plăci ceramice, plăci de piatră naturală și plăci de piatră artificială de beton pentru pardoseli pe bază de ciment încălzite”. Nu se lucrează la temperaturi ale aerului, materialului și stratului suport sub +5°C și peste +30°C. Materialul proaspăt lipit trebuie protejat de uscarea prea rapidă și de condiții meteo nefavorabile (radiații solare puternice, îngheț, ploaie etc.). Chituirea rosturilor la pereți se poate face după aproximativ 12 ore. În cazul pardoselilor, rostuirea se poate începe după circa 24 de ore.

## CONSUM:

Dimensiune dinți (mm)	Consum
4 mm	cca 1,3 kg/m <sup>2</sup>
6 mm	cca 2,0 kg/m <sup>2</sup>
8 mm	cca 2,6 kg/m <sup>2</sup>
10 mm	cca 3,3 kg/m <sup>2</sup>

Consumul depinde de: dimensiunea dinților utilizată (drișca/șpaclu), pantă și stratul suport.

## DEPOZITARE:

A se depozita corespunzător în spații uscate.

## FORMĂ DE PREZENTARE:

Sac de 25 kg.


## INDICAȚII:

Datele tehnice din această fișă se raportează la o temperatură de 23°C și 50% umiditate relativă a aerului. Consumul depinde de compoziția stratului suport. Acest produs este pe bază de ciment și generează reacții alcaline în contact cu umezeala/apă. De aceea, se vor proteja ochii și pielea. În caz de contact, spălați bine cu apă! În cazul contactului cu ochii, consultați imediat medicul. A se citi și instrucțiunile de pe ambalaj. Informațiile de mai sus se bazează pe testări ample și pe experiența noastră practică. Totuși, ele nu se aplică în toate cazurile de utilizare a produsului. De aceea, se recomandă testarea prealabilă a produsului. Ținând cont că produsul se dorește continuu îmbunătățit, păstrăm sub rezervă eventualele modificări tehnice. De altfel, sunt valabile condițiile noastre generale de afaceri.

Data: 1.2015

Informații suplimentare puteți solicita la:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Telefon 0541 601-01, Telefax 0541 601-853  
info@quick-mix.de  
Telefon pentru situații de urgență: +49 551 19 240  
www.quick-mix.de

	
0432	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück Telefon +49 541 601-01, Fax +49 541 601-853 13 Nr. 101599	
EN 12004 Tip C – Clasa 2 TE S1	
Adeziv pentru lipire în pat subțire, cu flexibilitate înaltă și aderență ridicată. Pentru pereți și pardoseli. Pentru interior și exterior. Corespunde cerințelor S1, C2 TE și directivei privind mortarul flexibil. Cu emisii foarte reduse.	
Reacție la foc	E
Rezistența monolitizării	Aderență prin tracțiune în mediu uscat $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Durabilitate sub acțiunea condițiilor climatice nefavorabile/sub acțiunea căldurii	Aderență prin tracțiune sub acțiunea căldurii $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Durabilitate sub acțiunea condițiilor climatice nefavorabile/sub acțiunea căldurii	Aderență prin tracțiune după imersare în apă $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Durabilitate sub acțiunea ciclurilor îngheț-dezghet	Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>