

# TEHNIČKI LIST

## webercol **FLASH tixogel**

Brzosušeće sivo fleksibilno ljepilo za keramičke pločice C2FT S1 kategorije, izrađeno inovativnom Tixogel tehnologijom koja omogućava savršenu vezu podloge i pločice, iznimna aplikacijska svojstva, lakoću i jednostavnost izvedbe.



### SVOJSTVA PROIZVODA

- Iznimna deformabilnost, fleksibilnost, snaga lijepljenja i brzo sušenje
- Iznimna kvaliteta veze podloge i pločice zahvaljujući Tixogel tehnologiji
- Izuzetno lako se nanosi zahvaljujući Comfort engineering tehnologiji
- Klasifikacija C2FT S1 (EN 12004:2007+A1:2012)
- Prikladno za žurne radove
- Posebno namijenjeno aplikaciji većih formata pločica

### OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMJENE

webercol flash tixogel je inovativno fleksibilno ljepilo sive boje, kremaste strukture, iznimno jake čvrstoće lijepljenja i deformabilnosti, izrađeno posebnom Tixogel tehnologijom najnovije generacije. Zahvaljujući odabranim agregatima, mješavini organskih dodataka i veziva, nastalo je ljepilo u obliku gela koje stvara idealan i dugotrajan spoj s podlogom i pločicom na koju se nanosi. Preporuča se koristiti za lijepljenje najzahtjevnijih keramičkih pločica XXL formata, prirodnog kamena i staklenih pločica. Za porozne i neporozne pločice. U starim i novim zgradama. Zahvaljujući Tixogel tehnologiji iznimno se lako nanosi i izravno pridonosi bržem izvođenju radova.

Tehnologija brzog sušenja ljepila posebno je važna pri aplikaciji većih formata pločica sa užim fugama jer omogućava brži nastavak radova.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se nanosi webercol flash tixogel mora biti ravna, čista, čvrsta, suha, nosiva i bez dijelova koji se mogu odvojiti. Ostatke starih boja, vapna i tvari koje smanjuju prionjivost (masnoće, prašinu, bitumenske premaze i sl.) potrebno je prethodno potpuno odstraniti. Ukoliko je podloga pod utjecajem vlage potrebno je prvo u potpunosti sanirati oštećenja koja uzrokuju pojavu vlage ili postaviti hidroizolacijski sloj koji će spriječiti izravan utjecaj vlage. Betonske podloge (stare min. 28 dana s ostatkom vlage  $\leq 2\%$ ), cementne estrije i mortove na bazi cementa i vapna (stare min. 28 dana s ostatkom vlage  $\leq 1,5\%$ ) potrebno je mehanički ohrapaviti i očistiti od prašine, a zatim premazati nerazrijeđenim temeljnim premazom weberprim 813. Upojne i stare podloge premazati weberprim 813 temeljnim premazom (razrijeđenim sa vodom u omjeru 1:3).

## **APLIKACIJA PROIZVODA**

1. Postupno umiješajte 25 kg ljepila u 8-8,5 l čiste vode i miješajte električnom miješalicom do dna, dok se ne dobije jednolična smjesa. Nakon miješanja ostavite webercol flash tixogel neka odstoji 5 minuta i zatim još jednom promiješajte. Dobro izmiješano ljepilo je homogenizirano i bez grudica.
2. Pripremljeno ljepilo nanosi se čeličnim nazubljenim gleterom na prethodno pripremljenu podlogu. Nanos ovisi o vrsti i formatu pločica koje se lijepe. Ljepilo se nanosi u sloju debljine do 10 mm.
3. Ako se lijepe pločice većih dimenzija (60x60 cm i veće), potrebno je ljepilom premazati poledinu pločice, kao i podlogu na koju se lijepi, kako bi se osiguralo bolje prianjanje. Ljepilo se odlikuje izuzetnom čvrstoćom i otpornošću na izlaganje sunčevoj svjetlosti nakon stvrdnjavanja.
4. Pokrivenost kontaktne površine ljepila na stražnjoj strani pločice mora biti 100%.
5. Vrijeme do potpunog vezanja webercol flash tixogel za podlogu i pločicu (otvoreno vrijeme za rad) je do 15 minuta.
6. Izmiješani materijal upotrijebite unutar 60 minuta, u slučaju stvaranja korice, promiješajte materijal u kanti. Ne izlagati pločice 4 sata nakon postavljanja, kako bi se postigla maksimalna prionjivost.
7. Fugiranje se vrši nakon 4 sata od postavljanja pločica fleksibilnom fugirnom masom webercolor comfort ili webercolor premium. Potpuno statičko opterećenje moguće je nakon 3 dana, a dinamičko nakon 28 dana. \* Svi navedeni parametri odnose se na standardne vremenske uvjete: temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%.
8. Temperatura podloge i zraka tijekom nanošenja i sušenja tixogel ljepila treba biti od 5°C do 30°C. Uzmite u obzir da se proizvod brže veže u toplijem vremenu, odnosno sporije u hladnijem vremenu.

Preporučujemo prije početka radova napraviti manje probne površine kako bi provjerili je li proizvod/podloga pravilno pripremljena i jesu li su osigurani odgovarajući uvjeti uporabe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas prekinete radove i kontaktirate predstavnika Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o..

## **ALAT ZA RAD**

Za miješanje: električni mješač ili ručno

Za nanošenje: čelični nazubljeni gleter

## **POTROŠNJA**

Okvirno 2-5 kg/m<sup>2</sup> ovisno o širini zubaca na gleteru, uvjetima u kojima se lijepi, veličini pločica i karakteristikama podloge na koju se pločice lijepe.

## **ČUVANJE, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT**

Proizvod webercol flash tixogel treba skladištiti u originalnom, neoštećenom pakiranju, na čvrstim i ispravnim paletama, u suhom prostoru, bez izravnog izlaganja snijegu, kiši, tuči i suncu, zaštićen od smrzavanja, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru.

Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih prometnih propisa.

Tijekom transporta zaštititi proizvod od atmosferskih utjecaja. Proizvod transportirati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

## TEHNIČKE ZNAČAJKE PROIZVODA

- Boja proizvoda: siva
- Otvoreno vrijeme za rad: do 15 minuta, ovisno o vremenskim uvjetima i debljini sloja ljepila
- Pakiranje: Vreća 25 kg, 1200 kg na paleti
- Rok trajanja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na vrećici, skladišten na paletama u suhom prostoru bez izravnog izlaganja vremenskim uvjetima i vlazi. Zaštititi od smrzavanja.

## ČIŠĆENJE

Svježi ostaci proizvoda s alata i zaprljanih površina čiste se vodom. Stvrdnuti proizvod mora se ukloniti isključivo mehanički.

## OGRANIČENJA PROIZVODA

Ljepilo za keramiku webercol flash tixogel ne smije se koristiti u sljedećim situacijama:

- Na drvenim i metalnim površinama
- Za izradu slojeva debljine preko 10 mm
- Kod nedovoljno nosivih površina
- Na temperaturama tijekom izvedbe i sušenja nižim od +5°C i višim od +30°C
- Za podloge koje sadrže prljavštinu i vlagu

## OPĆA UPOZORENJA

- Ne preporučujemo dodavanje aditiva pri pripremi ljepila
- Obzirom na vrstu i kvalitetu podloge, te način aplikacije ljepila, potrošnja ljepila može odstupati od normativa. Približnu potrošnju ljepila možete izračunati pri izradi testne površine.
- Pri izvedbi se pridržavajte odgovarajućih građevinskih normi

## OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.