

Adeziv flexibil pentru suprafețe critice

- **PENTRU O MARE VARIETATE DE PLĂCI CERAMICE ȘI SUPRAFEȚE SUPT**
- **FLEXIBILITATE MAXIMĂ – CLASA S2**
- **PENTRU PLĂCI CU DIMENSIUNEA MAXIMĂ DE 100X120 CM**

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru lipirea plăcilor de gresie și faianță absorbante (Clasa BII, BIII) la interior, gresie porțelanată (Clasa BI), granitogres, klinker, marmură, piatră naturală, marmură compozită și materiale de construcții similare la interior și exterior. Recomandat pentru încălzire prin pardoseală, terase neacoperite, piscine și alte aplicații speciale ce necesită un adeziv superflexibil de calitate profesională. În cazul lipirii pe plăcile de gips-carton se recomandă tratarea suprafeței cu o amorsa acrilică, adezivul se va aplica atât pe suport cât și pe intradosul placii, pe 100% din suprafața. Se aplică în strat de până la 10 mm. Realizând un amorsaj cu grundul de profunzime **weber GR100** (a se consulta fișa tehnică a produsului), se poate aplica și pe alte suprafețe critice cu absorbție de apă ridicată sau scăzută.

STRATUL SUPT

Se aplică pe suporturi având ca liant cimentul: suprafețe de beton, beton ușor, beton poros, tencuieli ciment, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi, șape de ciment, hidroizolații pe baza de ciment, placare existentă.

COMPOZIȚIE

Ciment, fibre de armare adaosuri minerale și rășini sintetice.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe metal, PVC, cauciuc
- pentru plăci compozite (ce au în compoziție rășini).
- pe hidroizolație pe bază de bitum
- direct pe tencuială sau pe șapă pe bază de ipsos



weber set superflex max2

CARACTERISTICI

Temperatura de aplicare	+5°C ... +30°C
Timp de repaus după procesul de mixare	5 minute
Timp de punere în operă:	Cca 90 minute
Timp deschis:	Cca 30 minute
Timp de ajustare:	Cca 20 minute
Plăcările devin practicabile după:	24 ore

DATE TEHNICE

SR EN 12004 + A1: 2012	C2TES2
Deformare transversală(S2)	≥5 mm
Aderență inițială prin tracțiune	≥1 N/mm2
Aderență prin tracțiune după imersie în apă	≥1 N/mm2
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii	≥1 N/mm2
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț	≥1 N/mm2
Alunecare	<0,5 mm

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Suprafețele suport trebuie să aibă o vârstă minimă de 28 de zile iar tencuielile absorbție medie. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă. În cazul aplicării pe șapă autonivelantă, stratul suport se va șlefui și aspira în prealabil.

Adeziv flexibil pentru suprafețe critice

Neregularitățile se vor repara cu produse specific stratului suport (șapă, tencuială), cu 24 de ore înainte de aplicare. Fețele plăcilor trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. În cazul tratării suprafeței suport cu grundul de amorsaj **weber GR100** (a se consulta fișa tehnică), așteaptă uscarea completă a acestuia.

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 5.75 – 6 litri de apă curată și se amestecă cu ajutorul unui mixer electric până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 5 minute se reamestecă. Mortarul adeziv astfel obținut se întinde pe suprafața suport cu ajutorul unei mistrii canelate. Plăcile se fixează pe suprafața de contact prin apăsare manuală, mișcându-le pe stratul de adeziv (la nevoie utilizând un ciocan de cauciuc). Plăcile trebuie așezate în stratul de adeziv în limita timpului deschis (înainte de a se forma crustă pe suprafața adezivului). Pentru a asigura o suprafață de contact corespunzătoare, adezivul trebuie să acopere min. 65% din intradosul plăcii în cazul placării la interior și 100% în cazul placării la exterior. Rosturile vor fi chituite după cel puțin 24 de ore în cazul pardoselilor și după 12 ore în cazul pereților, utilizându-se chiturile din gama **Weber**. În cazul placărilor la exterior, ele se vor monta cu o distanță a rostului de cel puțin 3 mm.

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la 5°C până la 30°C. Suprafețele placate vor fi protejate împotriva înghețului timp de 24 de ore. Mortarul proaspăt se va îndepărta de pe suprafețele placate și din rosturi, în cursul aplicării, folosind apă curate. Suprafețele devin practicabile după 24 ore și pot fi expuse la solicitări medii după cca. 7 zile. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare. La placarea pe suprafețe mari ($\geq 35\text{m}^2$) se vor prevedea rosturi de dilatare, confectionate din materiale flexibile corespunzătoare acestei operațiuni.



CONSUM

Gletieră canelată cu dinți de 3 mm (recomandată pentru aplicarea mozaicului)	3 kg/m ²
Gletieră canelată cu dinți de 6 mm	4 kg/m ²
Gletieră canelată cu dinți de 8 mm	5 kg/m ²
Gletieră canelată cu dinți de 10 mm	6 kg/m ²

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice de securitate înainte de a utiliza produsul.

Ca și protecție individuală este recomandată folosirea mănușilor de protecție, iar împotriva prafului este recomandată folosirea măștilor faciale.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj	În saci de hârtie de 25 kg
Palet	48 saci x 25 kg = 1200 kg
Culoare	Gri

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricției.

Se depozitează în ambalajul original, în zone ferite de umiditate.

Aceste date sunt valabile pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În alte condiții de temperatură și umiditate aceste valori pot varia, iar întărirea produsului poate fi mai lentă sau mai accelerată.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumparatorului/Aplicatorului, sunt pe baza experienței noastre, și corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit și după caz să contacteze departamentul tehnic. Prezenta fișă tehnică anulează variantele anterioare acesteia.

Rev. 02.2021