

## weberset ST10

Adeziv pentru placări ceramice la interior.



Pentru plăci ceramice cu absorbție medie sau mare.

Aplicabil în strat subțire și mediu (5-15 mm).

Pentru plăci cu dimensiuni de până la 30x30 cm.



Adeziv sub formă de pulbere de culoare gri, pe bază de ciment, cu adaosuri minerale și rășini sintetice, aplicabil în pat subțire și mediu.

### Domenii de utilizare

Se utilizează pentru lipirea plăcilor de gresie, faianță și materiale de construcții similare cu absorbție normală (Clasa BII, BIII) și dimensiuni de până în 900 cm<sup>2</sup> (30x30 cm), în locuințe și spații publice, pe pereți și pe pardoseli, la interior. 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.

### Pregătirea suprafeței suport

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Betoanele trebuie să aibă vârsta de maturizare, șapele o vârstă de minim 28 de zile, iar tencuielile absorbție medie. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă. Neregularitățile până la 1 cm se pot repara cu **weberset ST10** cu o zi înainte de placare.

Fățele plăcilor ceramice trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. În cazul tratării suprafeței suport cu grundul de amorsaj **weber GR100**, înainte de placare, se așteaptă uscarea completă a acestuia.

### Mod de lucru

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 6 - 6,5 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. În cazul în care suportul este denivelat, adezivul se va aplica atât pe suport cât și pe placă. Plăcile se fixează pe suprafața de contact prin apăsare manuală, mișcându-le pe stratul de adeziv (la nevoie utilizând un ciocan de cauciuc), până la obținerea unei suprafețe plane. 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.

Rosturile vor fi chituite după cel puțin 24 de ore, utilizându-se chiturile din gama **webercolor**.

## 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 curată. Suprafețele devin practicabile după 24 de ore și pot fi expuse la solicitări medii după cca. 7 zile. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

## Ambalare

În saci de hârtie de 25 kg. Paleti de 1050 kg (42 saci).

## Depozitarea

În mediu uscat pe paletți de lemn.

## Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

## Consum

Gletieră canelată cu dinți de 6 mm	cca. 4 kg/m <sup>2</sup>
Gletieră canelată cu dinți de 8 mm	cca. 5 kg/m <sup>2</sup>
Gletieră canelată cu dinți de 10 mm	cca. 6 kg/m <sup>2</sup>

## Date tehnice

Apa de omogenizare	cca. 6-6,5 l/sac
Aderență inițială prin tracțiune	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după imersie în apă	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii	NPD
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet	NPD
Alunecarea	< 0,5 mm
Reacția la foc	NPD
Timp de punere în operă	cca. 60 min
Timp deschis	cca. 15 min
Timp de ajustare	cca. 5 min
Placările devin practicabile după	cca. 24 ore

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 accelerată.

## Conformitate

Standard de produs SR EN 12004 + AI: 2012

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumparatorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumparare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Rev. 03 – feb 2017