

Fișă Tehnică



- Pentru plăci ceramice absorbante și neabsorbante
- Pentru plăci pe pardoseli încălzite
- Pentru plăci în zone cu trafic intens
- Pentru aplicarea cărămizii aparente
- Tehnologia Fără Praf



Adeziv de calitate profesională, sub formă de pulbere de culoare gri, pe bază de ciment, cu adaosuri minerale, fibre de armare și rășini sintetice, aplicabil în pat subțire. Produs fabricat cu tehnologia inovativă "Fără Praf". Recomandat și pentru plăci de dimensiuni mari.

Domenii de utilizare

Se utilizează:

- În special pentru lipirea plăcilor porțelante (Clasa BI), granitogres, klinker și materiale de construcții similare în interior, inclusiv la încălzirea prin pardoseală și la exterior.
- Pentru lipirea plăcilor de gresie și faianță cu absorbție normală (Clasa BII, B III) la interior și exterior.

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, pe gips-carton și hidroizolații (pe bază de ciment sau dispersie).

Împreună cu hidroizolația **weber.tec superflex D2** și chitul de rost **weber.color perfect** formează sistemul de hidroizolație pentru terase **weber.hydro premium**.

Realizând un amorsaj cu grundul de profunzime **weber GR100**, se poate aplica și pe alte suprafețe critice cu absorbție de apă ridicată sau scăzută.

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 5 mm se pot repara cu **weber.set portelanat max²** cu o zi înainte de placare.

Fețele 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, rece 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 plăcile au dimensiuni mai mari (peste 40x40 cm), sau 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 startul 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 în cazul plăcilor în interior și min. 90% la plăcile exterioare.

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

Fișă Tehnică



Recomandări

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C și se vor evita condițiile meteo nefavorabile (ploaie, zăpadă, vânt puternic, expunerea directă la razele solare). 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 paleți de lemn

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

Consum

Mistrie canelată cu dinți de 6 mm	cca. 4 kg/m ²
Mistrie canelată cu dinți de 8 mm	cca. 5 kg/m ²
Mistrie canelată cu dinți de 10 mm	cca. 6 kg/m ²

Date tehnice

Aderență inițială prin tracțiune	≥ 1 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după imersie în apă	≥ 1 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii	≥ 1 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 1 N/mm ²
Alunecarea	< 0,5 mm
Timp de punere în operă	cca. 90 min
Timp deschis	cca. 30 min
Timp de ajustare	cca. 20 min
Deformarea la întindere prin încovoiere (S1)	≥ 2,5 mm
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.

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-cumpărare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Rev. 02 – feb 2015