

AG 651 CLASSIC Adeziv placare ceramică

(HASIT 560 Fliesenkleber)

Adeziv pentru placare în pat subțire, pentru pereți și podele, la interior și exterior

**AG 651 CLASSIC
Adeziv placare
ceramică:**

Este un adeziv mineral pe bază de ciment, modificat cu materiale sintetice, cu prelucrare ușoară, clasa C1 TE conform EN 12004. Adeziv mineral în pat subțire pe bază de ciment portland, nisip cuarțos, agregate ușoare și aditivi pentru îmbunătățirea prelucrării și aderenței. Produsul are conținut redus de crom conform directivei comisiei europene 2003/53/EC și HG 932 / 2004.

Utilizare:

AG 651 CLASSIC este recomandat pentru lipirea plăcilor ceramice, a mozaicului, clincher, la interior și exterior, în pat subțire pe beton, tencuială și șape, pe pereți și podele. Pentru aplicarea materialelor de placare pe pereți și podele spre exemplu în spații de locuit, garaje, subsoluri, dușuri, toalete și băi.

Livrare:

Saci de hârtie de 25 kg, culoare gri.

Depozitare:

Se poate depozita 12 luni, în ambalajul original, în spații uscate protejate de îngheț, la temperaturi maxime 30°C și 65% umiditate relativă, pe cât posibil pe paleți din lemn.

Suportul:

Suportul trebuie să fie rezistent, curat, fără materiale ce pot forma un strat separator (ex. ulei de cofrare). Eventuale straturi fragile la suprafața betonului trebuie îndepărtate. Suportul pentru placare trebuie să fi plan pe verticală și orizontală. Podelele din beton brut se pot egaliza cu FN 610 Șapă autonivelantă. Suporturile cu absorbție ridicată pe bază de ciment, din BCA sau tencuielile se amorsează cu AP 300 Punte de aderență universală. Vârsta minimă a șapelor de ciment sau anhidritice înainte de aplicarea adezivului 28 de zile, la beton 6 luni. Șapele anhidritice sau pe bază de ghips trebuie șlefuite înainte de amorsarea cu AP 320 Punte de aderență. Șapele pe bază de ciment trebuie să aibă maxim 2% umiditate reziduală, în cazul sistemelor de încălzire în podea 1,5%. Șapele anhidritice sau pe bază de ghips trebuie să aibă maxim 0,5 % umiditate reziduală, în cazul sistemelor de încălzire în podea 0,3%. Suporturile trebuie să aibă rezistența adecvată solicitărilor ulterioare. În băi și dușuri este necesară izolarea cu HASIT SOCKELFLEX / OPTIFLEX și AS 910 Bandă izolatoare (bandă hidroizolantă pentru îmbinările pereților cu plafonul și pardoseală). La materialele de construcție speciale trebuie luate în calcul indicațiile producătorilor.

**Prelucrare / Punere în
operă:**

Cu AG 651 CLASSIC se amestecă apă în cantitate adecvată (cca. 0,3 litri la 1 kg), omogen, cu malaxor electric, într-un recipient uscat. Se lasă în repaus cca. 3 minute după care se amestecă scurt, încă odată. Pe suport se aplică un strat subțire de contact. Pe stratul proaspăt se aplică adezivul cu gletiera canelată. Dimensiune canelurilor gletierei trebuie aleasă în așa fel încât să fie asigurat contactul pe minim 65% pe fața de contact a materialului de placare. Se aplică numai cantitatea de adeziv necesară placării în decursul timpului deschis pentru lipire. La materialele de placare de dimensiuni mari, plăci cu absorbție redusă (porțelanate), la aplicarea în spații cu umiditate crescută și constantă, la aplicarea la exterior se utilizează tehnica „Floating-Buttering”, adezivul fiind aplicat atât pe suport cât și pe materialul de placare în așa fel încât să fie asigurată o suprafață de contact de 100%.

Consum / Randament: În funcție de dimensiunea canelurilor pe m²:

- § la 4 mm cca. 1,7 kg
- § la 6 mm cca. 2,1 kg
- § la 8 mm cca. 3,2 kg

Material	Format	la 25 kg	kg/m ²
Plăci ceramice fără profil pe suprafața de contact	10 x 10 cm 20 x 20 cm peste 20 x 20 cm	cca. 15,0 m ² cca. 12,0 m ² cca. 8,0 m ²	cca. 1,7 cca. 2,1 cca. 3,2
Plăci ceramice cu profil pe suprafața de contact	10 x 10 cm 20 x 20 cm peste 20 x 20 cm	cca. 12,0 m ² cca. 8,0 m ² cca. 7,0 m ²	cca. 2,1 cca. 3,2 cca. 3,6
Plăci din piatră naturală obținute prin despicare	24 x 11,5 cm	ca. 6,2 m ²	cca. 4,0

Informațiile referitoare la consum redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Rezultatul aplicării poate fi afectat de tehnica de aplicare, temperaturi, intemperii sau caracteristicile stratului suport. Consumul exact trebuie determinat la fața locului.

Date tehnice:

Clasificare conform EN 12004:

Grosimea stratului de adeziv:
Temperatură de prelucrare / a suportului:
Cantitate de apă pentru 25 kg:
Timp de aplicare :
Timp deschis pentru lipire* :
Rezistență la temperaturi:
Timp de întărire:

C1 TE

1 – 5 mm
+5°C - + 25°C
cca. 7,5 litri apă
cca. 4 ore
cca. 30 minute
-20°C - +80°C
după 24 ore trafic/solicitare ușoară
după 24 ore rostuire
după 7 zile solicitare normală

*La + 23°C și umiditate relativă 50%. Temperaturi mai mari scurtează, temperaturi mai mici prelungesc perioadele de timp.

Important:

Produsul nu se prelucrează la temperaturi sub + 5°C sau peste + 25°C. Întărirea rapidă datorată expunerii directe la soare și curenți de aer trebuie evitată, eventual prin acoperirea suprafețelor placate. Materialul întărit nu mai poate fi utilizat. Grosimea stratului de adeziv nu trebuie să depășească 5 mm. La placarea pe suporturi cu sistem de încălzire în podea trebuie respectate specificațiile producătorului sistemului de încălzire. La aplicarea la exterior se aplică în prealabil un strat de contact care să lase să se întărească. Nu se aplică pe șape pe bază de magneziu. La exterior suportul trebuie să aibă o pantă de minim 2%. La balcoane și terase trebuie realizată izolare cu HASIT Sockelflex / Optiflex. Materialele de placare murdărite cu produs pe fața ce rămâne vizibilă trebuie curățate imediat după placare. Suporturi pe bază de ghips și tencuieli clasa CS I nu sunt adecvate pentru placare în spații cu umiditate ridicată și constantă. (Excepție bucătării și băi în spații de locuit, cu izolare adecvată.) La materiale de construcție speciale trebuie luate în calcul indicațiile producătorilor. Produsul nu poate fi utilizat în spații de contact cu apă agresivă (apă termală). În zonele de zidărie sub nivelul apei, pentru placarea fără pericol de pătare și colorare la marmură și alte tipuri de piatră naturală sensibilă la apă recomandăm utilizarea adezivului AG 600 EFA Adeziv universal placare în tehnica „Floating – Buttering”.

Curățarea uneltelor:

Imediat după utilizare uneltele pot fi curățate cu apă. După întărire este posibilă

numai curățarea mecanică.

Măsuri de siguranță:	Produsul conține ciment și în stare proaspătă reacționează alcalin. Evitați contactul cu ochii și pielea. Protejați ochii și pielea. Pielea stropită accidental trebuie imediat spălată. În cazul contactului cu ochii se spală cu multă apă și se consultă medicul. Nu lăsați la îndemâna copiilor.
Caracteristici:	AG 651 CLASSIC este rezistent la îngheț, în stare uscată este rezistent la umiditate crescută și constantă. AG 651 CLASSIC are aderență optimă.
Calitatea:	Este monitorizată continuu în laboratoarele proprii.
Informații suplimentare:	Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Rezultatul aplicării poate fi afectat de tehnica de aplicare, temperaturi, intemperii sau caracteristicile stratului suport. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații.
