

AG 654 INNEN Adeziv placare ceramică

(HASIT Fliesenkleber Standard)

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

HASIT 654 INNEN Adeziv placare ceramică:	Este un adeziv mineral pe bază de ciment, modificat cu materiale sintetice, cu prelucrare ușoară, clasa C1 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 654 INNEN este recomandat pentru lipirea plăcilor ceramice de format mic sau mijlociu (gresie, faianță, etc.), la interior, 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 9 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:	La 1 sac AG 654 INNEN 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 plăcării în decursul timpului deschis pentru lipire. La aplicarea de plăci cu absorbție redusă (porțelanate), la aplicarea în spații cu umiditate crescută și constantă 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%. Grosimea maximă a stratului de adeziv 5 mm.

Consum / Randament: Funcție de natura suportului, mărimea plăcilor ceramice, grosimea stratului de adeziv sau metoda de lucru utilizată, între 2,5 – 4,0 kg/m².

Date tehnice: **Clasificare conform EN 12004:** **C1**
Grosimea stratului de adeziv: 1 – 5 mm
Temperatură de prelucrare / a suportului: +5°C - + 25°C
Cantitate de apă pentru 25 kg: cca. 7,5 litri apă
Timp de aplicare : cca. 120 minute
Timp deschis pentru lipire* : cca. 30 minute
Timp de întărire: 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. Materialele de placare murdărite cu produs pe fața ce rămâne vizibilă trebuie curățate imediat după placare. 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).

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.

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.
