

HAFT und ARMIERUNGSMÖRTEL 605 agrementat ETA

HASIT

SC HASIT Romania SRL
Strada Horticulturii 24
RO-401114 Turda
Tel. +40 (0)264 317806
Fax +40 (0)264 312266
office.info@hasit.ro

C.U.I. RO13018697

Sediu: Turda
ONRC Cluj J12/537/2000

Punte de aderență pentru tencuieli pe bază de var-ciment sau ciment;
Adeziv pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor termoizolante;
Pe bază de ciment gri

HAFTundARMIERUNGSMÖRTEL 605	Este un mortar mineral uscat, fabricat industrial, conf.EN 998-1 din grupa de mortare CS IV, pe bază de ciment gri, nisip cuarțos, fibre de armare și adaos de aditivi calitativi superiori, care nu afectează sănătatea și mediul, dar care îmbunătățesc lucrabilitatea și aderența produsului.
Utilizare	Ca punte de aderență, la tratarea preliminară a suprafețelor din beton sau a plăcilor ușoare pentru construcții, operație premergătoare aplicării următoarelor straturi (tencuieli suport sau pentru finisare). Pentru tratarea suporturilor minerale care prezintă fisuri, premergător aplicării finisajelor. Pentru lipirea, pozarea plasei de armare și șpăcluirea plăcilor termoizolante de diferite tipuri (polistiren, plută, vată bazaltică, etc).
Livrare	Saci de hârtie având greutatea de 25 kg.
Depozitare	În spații uscate, fără umiditate, ferit de acțiunea directă a razelor solare.
Valabilitate	12 luni de la data fabricației, în ambalaj propriu, sigilat.
Suportul	Trebuie să fie uscat, curat, plan și rezistent. Eventualele proeminente vor fi îndepărtate. A nu exista de asemenea, substanțe oleaginoase sau de orice alt fel, care ar putea forma o peliculă dăunătoare între material și suport. De asemenea, suportul, nu are voie să înregistreze modificări sub acțiunea pretensionărilor statice.
Punere în operă	Se realizează cu mașina de tencuit, sau manual. La aplicarea manuală, se amestecă conținutul unui sac (25kg) cu cca. 7 l. apă curată, se malaxează cu mixerul electric, se lasă în repaos cca.2 - 3 min. după care se mai amestecă scurt încă o dată. Descrierea amănunțită a pozării, lipirii și ancorării plăcilor izolatoare termic este realizată separat, în cadrul documentațiilor tehnice de formare a termoizolațiilor de contact. Pentru armare, se va aplica pe suport, funcție de lungimea și lățimea plasei de armare, un strat de material de cca. 4 mm.grosime, cu fierul de glet de inox; după care plasa de

armare va fi pozată de sus în jos și încorporată în patul de mortar, apăsând de la mijloc spre stânga și apoi spre dreapta. Plasa trebuie să se suprapună min. 10 cm. în părțile laterale, iar pe capete, min. 15 cm. Toate unghiurile de 90° ale șpaleților de la ferestre și uși, sau orice decupaje ale sistemului termoizolant, trebuie armate suplimentar, cu benzi de plasă de armare, încorporate în materialul proaspăt pentru șpăcluire. Ca punte de aderență – se aplică pe suporturile pe bază de var-ciment sau ciment, beton, zidarie de orice fel sau pe alte tipuri de strat suport (ex: tego, OSB, lemn tratat, etc) cu mistria canelată, se trage orizontal și se lasă cca. 24 ore pentru asprire, după care se trece la următoarea etapă de prelucrare a suportului.

Ca adeziv pentru lipirea plăcilor termoizolante – pe suporturile minerale plane, se aplică cu fierul de glet zimtat de 10/10, pe toată suprafața de contact; pe suporturile fără planeitate bună, sau îmbătrânite, materialul se aplică în cordon perimetral și punctiform pe placa termoizolantă, după care aceasta va fi pozată corespunzător și lipită. Trebuie asigurată ca suprafața de lipire min. 60% din suprafața plăcii, diferența de 40% poate fi asigurată prin dibluire.

Ca masă de șpaclu – se va aplica pe suport, funcție de lungimea și lățimea plasei de armare, un strat de material de cca. 4 mm grosime, cu fierul de glet zimtat de inox (cu dinti de 10 mm.); după care plasa de armare va fi pozată de sus în jos și încorporată în patul de mortar cu ajutorul fierului de glet, apăsând de la mijloc spre stânga și apoi spre dreapta. Plasa trebuie să se suprapună min. 10 cm. în părțile laterale, iar pe capete, min. 15 cm. Toate unghiurile de 90° ale șpaleților de la ferestre și uși, sau orice decupaje ale sistemului termoizolant, trebuie armate suplimentar, cu benzi de plasă de armare, încorporate în materialul proaspăt pentru șpăcluire. Grosimea masei de șpaclu trebuie să fie de min. 4 mm – max. 6 mm. Plasa de armare va fi pozată central în masa de șpaclu. Egalizarea sau retușarea suprafeței proaspăt armate se poate realiza prin aplicarea unui strat de mortar proaspăt la o grosime de cca. 2 mm, care se va finisa corespunzător cerințelor.

Timpul necesar maturizării suprafețelor armate și șpăcluite este de cca. 1 săptămână (min. 5 zile).

Consum	Funcție de utilizare, mod de aplicare și suport : - punte de aderență : cca. 4 kg/m ² - pat de mortar pieptănat : cca. 5 kg/m ² - lipire în puncte : cca. 5 – 8 kg/m ² - masă de șpaclu/pozare plasă : cca. 4 – 6 kg/m ²
Date tehnice	Rezistența la compresiune după 28 zile : cca. 7 (N/mm ²) Capacitate de aderență : cca. 7 (N/mm ²) Granulație : 0 – 1mm Conductivitate termică λ : 0,87 W(mK) Rezistența la difuzie μ : cca. 14 Grad de combustie : clasa A1
Important	În cazul suporturilor de beton, volumul de umiditate reziduală

trebuie să fie sub 2,5%. Produsul se aplică la o temperatură a suportului și a aerului de min.+ 5°C max + 28°C.

Suprafețele proaspăt finisate cu HAFTundARMIERUNGSMORTEL 605 vor fi protejate de acțiunea directă a razelor solare sau de intemperii.

Calitatea produsului este monitorizată de Centrul Tehnic HASIT Est, INCERC Cluj, și verificată în laboratorul propriu.

Prezenta fișă tehnică oferă informații despre produs, directive de prelucrare și punere în operă. Pot să apară diferențe calitative, ca urmare a punerii în operă necorespunzătoare, a proprietăților suportului, a influenței factorilor microclimatici. Salubritatea punctului de lucru se va efectua conform normativelor europene (mortare, resturi de materiale, etc. transportate la haldele special amenajate, ambalajele, fără resturi de material, colectate și predate centrelor de reciclare).

Măsuri de siguranță

Produsul, la contactul cu apa, produce reacții alcaline. A se proteja ochii și pielea. Zonele cutanate care vin în contact cu materialul, vor fi bine spălate cu apă curată.

În cazul contactului cu ochii, se va spăla cu apă curată și imediat va fi efectuat un control medical de specialitate.

Material pulverulent cu granulometrie fină, poate fi ușor inhalat. Iritant al căilor respiratorii și al ochilor.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Info

