



HASIT FN 645

Șapă autonivelantă universală

Domenii de utilizare: Șapă autonivelantă aditivată, armată cu fibre, pe bază de ciment, CT C20 / F4 conform EN 13813. Aplicare 5 - 45 mm pe beton, șape, la interior pentru egalizarea suprafețelor în spații de locuit, bucătării terase și baloane și la exterior pentru zone cu trafic ușor. Prelucrare posibilă inclusiv cu mașini de tencuit uzuale.
Șapă în strat subțire pentru egalizare pe suprafețe de beton.
Șapa autonivelantă nu este un strat final, se finisează cu plăci ceramice, parchet sau mochetă. Nu se aplică fără rosturi de dilatație pe suprafețe mai mari de 30 m² respectiv 6 x 6 m. Suprafețele de șapă trebuie despărțite fizic de pereți cu profil perimetral. În cazul asfaltului turnat, grosimea stratului este de cel puțin 10 mm până la max. 25 mm. Se recomandă introducerea unei plase de armare (cel puțin 210 g / m²). Șapa autonivelantă trebuie acoperită la cel mult 4 săptămâni de la aplicare cu un material adecvat (de ex. gresie, PVC, parchet etc.).

Proprietăți:

- Autonivelantă
- Pompabilă
- Adecvată pentru sisteme de încălzire în pardoseală
- Tensiuni reduse
- De asemenea pentru podele pe structură de lemn

Punere în operă:



Date tehnice:	
Număr articol	4639
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg
Unități per palet	48 Sac/Pal.
Consum	ca. 1,6 kg/m ² /mm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	5,5 l
Grosime strat	5 - 45 mm
Timp de uscare	ca. 24 h/mm
Timp de prelucrare (EN1015_9)	ca. 30 min
Se poate placa	ca. 24 h/mm
Circulabil	> 4 h
Reacție la foc	A1
Clasa de șapă (EN 13813: 2002)	CT - C20 - F4
Umiditate reziduală admisă (Placare cu materiale permeabile la vapori de apă)	≤ 2,5 % ≤ 2 % ≤ 1,8 %
Umiditate reziduală admisă pentru placări cu materiale impermeabile la vapori	≤ 2 %
Umiditate reziduală admisă pentru placări cu materiale permeabile la vapori	≤ 2,5 %



HASIT FN 645

Șapă autonivelantă universală

Date tehnice:	
Număr articol	4639
Umiditate reziduală admisă pentru încălzire prin pardoseală	≤ 1,8 %
Depozitare	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.

Compoziție:	<ul style="list-style-type: none">• Ciment• Nisip cuarțos (sortat)• Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare• Componente organice < 5%• Mineral
--------------------	---

Întărire:	Hidratare
------------------	-----------

Suportul:	Suportul nu trebuie să prezinte fisuri, trebuie să fie uscat, rezistent, cât și desprăfuit și agenți care formează strat separator. Umiditatea reziduală admisă trebuie urmărită în funcție de stratul suport.
------------------	---

Pregătirea suportului:	Părțile fragile și pelicula de ciment se îndepărtează prin șlefuire, sablare cu nisip sau cu bile. Se recomandă prealabil verificarea rezistenței suportului prin metoda zgârierii. Pe suporturile cu absorbție precum șapele de ciment (max. 2% umiditate reziduală) se amorsează cu RÖFIX AP 300. Trebuie evitată acumularea de apă. Șapa se aplică după cel puțin 24 de ore de la aplicarea amorsei. Pe suporturile dense sau netede precum betonul realizat în cofraje profesionale sau plăcile ceramice se aplică punte de aderență RÖFIX AP 320, timp de uscare minim 24 de ore. După uscarea completă a suprafeței se poate turna șapa autonivelantă. Șapele de calciu sulfat șlefuite (umiditate reziduală maxim 0,5%) respectiv șapele de ciment sulfat (umiditate reziduală maxim 1,3%) se amorsează cu EP 52 cu nisip cuarțos. Suporturile din șape pe bază de asfalt se rabotează după care pe acestea se aplică AP 320. Șapa autonivelantă se toarnă la cel puțin 24 de ore după realizarea punții de aderență.
-------------------------------	--

Pregătire:	La un sac se amestecă omogen cantitatea de apă prezentată la datele tehnice până la obținerea unei mase fluide, fără aglomerări. Se lasă în repaus cca. 5 minute după care se amestecă scurt, încă odată. Alternativ se poate aplica cu mașini de tencuit și malaxare uzuale.
-------------------	---

Punere în operă:	Un strat final egalizat cu grosime uniformă se obține prin întinderea și distribuirea materialului cu gletiera. Pentru dezaerare se utilizează rolă cu țepi. Gletieră cu dinți semirotonzi La aplicarea pe suprafețe mari se recomandă aplicarea mecanizată cu atenție deosebită la consistența materialului aplicat. Consistența adecvată se stabilește prealabil turnării cu un tub de plastic, înălțime 27 cm, diametru interior 6,9 cm. Se umple tubul cu material amestecat cu apă, se ridică și se măsoară diametrul împrăștierii. Distribuția omogenă a șapei autonivelante se realizează cu rolă cu țepi sau cu ajutorul unei tije gletieră.
-------------------------	---

Tratare ulterioară:	Înainte de placare trebuie avută în vedere umiditatea reziduală prezentată în tabel.
----------------------------	--

Informații punere în operă:	Temperaturile reduse cât și umiditatea atmosferică ridicată prelungesc timpul de uscare.
------------------------------------	--



HASIT FN 645

Șapă autonivelantă universală

Asigurarea calității:	Produsul este testat în laboratorul propriu cât și supravegheat de Asociația de piatră naturală, var și mortar și GG-Cert.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Depozitare:	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității. Valabilitate / depozitare: min. 9 luni conform directivei europene 1907/2006/EG Anexa XVII la 20°C și 65% umiditate relativă a aerului. Data producției inscripționată pe ambalaj.
Informații generale:	<p>Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.</p> <p>Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs.</p> <p>Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului.</p> <p>Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime.</p> <p>Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.</p> <p>Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.</p>