

HASIT 200 Sanierputz

Tencuială de asanare conformă WTA pentru interior și exterior, pentru pereți și tavane, granulație 0 – 2 mm

HASIT 200 Sanierputz:	Este un mortar mineral uscat fabricat industrial, conform cu DIN 18557 „Mortare fabricate industrial – producție, control și livrare”, capacitate ridicată de înmagazinare a sărurilor, permeabil la vapori de apă, componentă a sistemului de asanare HASIT, conform cu fișa tehnică WTA (Asociația Tehnică pentru Conservarea Clădirilor și Întreținerea Monumentelor Istorice www.wta.de) 2-2-91 „Sisteme de asanare/recondiționare a tencuielilor”. Este un mortar CS II conform EN 998-1, pe bază de ciment, var stins alb, nisip granulație 0 – 2 mm și aditivi pentru îndeplinirea cerințelor adresate tencuielilor de asanare (porozitate ridicată, permeabilitate la vapori de apă, raport adecvat între rezistența la încovoiere și rezistența la compresiune). Produsul are conținut redus de crom conform directivei comisiei europene 2003/53/EC și HG 932 / 2004.
Utilizare:	Tencuială de asanare pentru interior și exterior, pentru pereți și tavane, pe suporturi cu umiditate și încărcate cu săruri minerale. Înainte de aplicarea HASIT 200 Sanierputz este necesară aplicarea HASIT 205 Vorspritzmörtel, la încărcare cu săruri minerale ridicată a suportului în combinație cu HASIT Saniergrund umed pe umed. Tencuială decorativă la exterior se poate folosi HASIT 212 sau tencuială decorativă minerală HASIT Lithin. HASIT 200 Sanierputz nu se utilizează în zona de contact cu solul.
Livrare:	În saci de hârtie de 30 kg.
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data producției. Produsul se depozitează în ambalajul original, în spații uscate, pe paleți de lemn, în spații uscate cu umiditate relativă maxim 65% și temperaturi maxime 30°C.
Suportul:	Suportul trebuie să fie rezistent, absorbant, plan, îndeajuns de aspru, fără porțiuni care se desprind. Mușchii și algele trebuie îndepărtate cu mijloace adecvate. Acolo unde absorbția este puternică suportul trebuie umezit.
Preliminar prelucrării:	Tencuiala veche trebuie îndepărtată cca. 80 cm deasupra zonei cu deteriorări vizibile sau zonei stabilite ca urmare a analizei sărurilor. Mortarul de zidărie fragil și umed trebuie îndepărtat din rosturi la cca. 2 cm profunzime. Tencuiala și mortarul din curățare trebuie îndepărtate imediat de la fața locului. Lipsurile din zidărie trebuie înlocuite cu material de aceeași natură. Praful de pe zidărie trebuie îndepărtat mecanic (perie de sârmă, sablare etc.). Cauzele umidității trebuie îndepărtate cu mijloace adecvate (izolații orizontale, mărirea distanței cu care acoperișul iese în consolă față de planul peretelui la exterior, etc.). Înainte de aplicarea HASIT 200 Sanierputz se aplica HASIT Saniergrund și umed pe umed și HASIT 205 Vorspritzmörtel. Diferențele mari de planeitate și absorbție se egalizează cu HASIT 208 Porenausgleichsputz.

Prelucrare:	<p>Amestecare malaxor sau betonieră electrică (malaxare 3 – 5 minute, pauză scurtă, malaxare scurtă). Se poate malaxa și cu mașini de tencuit cu malaxor suplimentar, pompă și ax malaxor pentru tencuieli poroase.</p> <p>Concentrație săruri și umiditate reduse:</p> <ul style="list-style-type: none">• HASIT 205 Vorspritzmörtel se aplică sub formă de rețea (minim 50% acoperire). Timp de uscare minim 1 zi, maxim 3 zile.• HASIT 200 Sanierputz se aplică într-un singur strat minim 20 mm, maxim 25 mm sau în 2 straturi, primul strat de cca. 10 mm și umed pe umed încă un strat cca. 10-15 mm după care se lisează. În decursul prizei se finisează grosier cu rabbot-grătarul. Timp de uscare 1 zi pe mm. <p>Concentrație săruri și umiditate medii:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se aplică HASIT Saniergrund și umed pe umed se aplică HASIT 205 Vorspritzmörtel sub formă de rețea (acoperire 70%). Strat maxim 5 mm. Timp de uscare minim 1 zi, maxim 3 zile.• HASIT 200 Sanierputz se aplică minim 20 mm maxim 40 mm în funcție de concentrația de săruri. La grosimi mai mari de 25 mm se aplică în mai multe straturi, stratul inițial trebuie să fie uscat înainte de aplicarea stratului următor. <p>Concentrație săruri și umiditate ridicate:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se aplică HASIT Saniergrund și umed pe umed se aplică HASIT 205 Vorspritzmörtel sub formă de rețea (acoperire 70%). Strat maxim 5 mm. Timp de uscare minim 1 zi, maxim 3 zile.• HASIT 208 Porenausgleichsputz minim 10 mm, maxim 30 mm. Timp de uscare 1 zi pe mm.• HASIT 200 Sanierputz se aplică minim 20 mm maxim 40 mm în funcție de concentrația de săruri. La grosimi mai mari de 25 mm se aplică în mai multe straturi, stratul inițial trebuie să fie uscat înainte de aplicarea stratului următor. <p>General</p> <p>Grosimile minime ale straturilor trebuie respectate. Straturile de tencuială pe care se aplică alte straturi trebuie finisate grosier pentru obținerea unei suprafețe aspre, pentru aderență. Tencuielile de asanare trebuie protejate de uscarea rapidă.</p>
Tencuieli de asanare / Tencuieli decorative / Vopsele::	<p>Ca strat ulterior se poate aplica HASIT 212 sau tencuială decorativă minerală HASIT Lithin. Vopsirea la exterior se poate face cu PE 228 MINASIL Vopsea silicatică de exterior sau PE 819 Vopsea de var. La interior se poate folosi PI 263 ÖKOSIL Vopsea silicatică de interior sau PE 819 Vopsea de var.</p>
Randament / Consum:	<p>La 1 sac (30 kg) amestecat cu cca. 7 litri apă rezultă cca. 28 litri mortar proaspăt. La grosimea stratului de 20 mm se obțin cca. 1,3 m². Aceste valori au la bază experiența acumulată la utilizarea produsului, consumul poate fi diferit în funcție de natura stratului suport și modul de aplicare.</p>

Date tehnice:	<p>Grupa de mortare: CS II conform EN 998 – 1</p> <p>Porozitate mortar proaspăt: > 25 % volum</p> <p>Capacitate de reținere a apei: > 85 % volum</p> <p>Rezistența la difuzia vaporilor μ: < 12</p> <p>Rezistență la compresiune 28 zile: cca. 1,5 – 3,5 N/mm² (> HASIT 200/211)</p> <p>Absorbție capilară: > 0,3 kg/m³</p> <p>Conductivitate termică λ: cca. 0,87 W/mK</p> <p>Porozitate mortar uscat: > 40 % volum</p> <p>Rezistența la săruri: 240 x tencuieli uzuale var-ciment</p>
----------------------	---

Important: Aplicarea tencuielilor de asanare pe zidării cu umiditate are ca rezultat uscarea acestora din urmă doar dacă clima și mediul înconjurător permit acest lucru. Uscarea completă a zidăriei nu se poate obține numai cu tencuieli de asanare, acestea doar facilitează uscarea. Tencuielile de asanare nu sunt tencuieli izolatoare. Tencuielile de asanare funcționează numai dacă este asigurată permeabilitatea la vapori de apă. Din acest motiv, straturile groase de vopsea, tapetul, umiditatea crescută (camere fără aerisire și fără încălzire) împiedică funcționarea tencuielilor de asanare. La interior trebuie asigurată ventilație suficientă în special în timpul prizei/întării tencuielilor pentru a împiedica intrarea sărurilor în întreaga grosime a stratului de tencuială. Încălzirea rapidă a spațiilor duce la formarea de fisuri. Tencuielile de asanare conforme cu cerințele WTA sunt tencuieli minerale, din acest motiv pe vreme uscată, la expunere directă la soare și curenți de aer se impune umezirea suprafețelor în timpul prizei sau protejarea acestora cu folie etc.

Rosturile curățate ale zidăriei nu vor fi umplute complet cu HASIT 205 Vorspritzmörtel ci vor fi umplute și acoperite de stratul de tencuială următor. Deoarece tencuielile de asanare trebuie aplicate în straturi de grosime constantă, diferențele mari de planeitate sunt egalizate cu HASIT 208 Porenausgleichsputz. Pentru evitarea apariției fisurilor la diferențe mari de planeitate sau rosturi mari și adânci se recomandă poziționarea plasei de armare în stratul de tencuială. HASIT 200 Sanierputz nu se aplică în zona de contact cu solul. Pentru obținerea unui rezultat de lungă durată este necesară realizarea izolației orizontale și verticale în zona de soclu pentru stoparea sau reducerea umidității ascendente continue. Produsul nu se aplică la temperaturi ale suportului sau aerului sub +5^o C. În decursul aplicării și prizei, minim 3 zile, este necesară protecția împotriva înghețului. La utilizarea șinelor de ghidaj pentru tencuială există pericolul coroziunii acestora. Dacă trebuie neapărat folosite, materialul trebuie să fie oțel inoxidabil. Produsul nu se utilizează la suporturi ce au concentrații ridicate de sulfați. La grosimi mai mari de 25 mm se aplică în mai multe straturi, stratul inițial trebuie să fie uscat înainte de aplicarea stratului următor. Vopsirea suprafețelor trebuie făcută doar după uscarea completă a tencuielilor. La vopsirea suprafețelor realizate din mai multe materiale (ex. parțial tencuieli de asanare) pot apărea diferențe de nuanță datorită absorbției diferite.

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. Sunt necesare ochelari și mănuși de protecție. Nu lăsați la îndemâna copiilor.

Caracteristici: Ușor de prelucrat, capacitate ridicată de înmagazinare a sărurilor, porozitate și permeabilitate ridicată. HASIT 200 Sanierputz are rezistență crescută la îngheț.

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.
