



HASIT 710

LITHIN® Tencuiă decorativă zgâriată

Domenii de utilizare:

Mortar de tencuiă Edelputz, preparat industrial, CR-CS II-W_C 2 conform EN 998-1.
Tencuiă decorativă minerală structură zgâriată pentru suprafețe interioare precum și pentru fațade pe tencuieli suport sau plăci de construcție uzuale (de ex. plăci de gipscarton).
La aplicarea la exterior este necesar minim un strat de vopsea de egalizare, se recomandă însă un sistem de vopsea aplicat în două straturi.
Mortar uscat cu conținut scăzut de crom în conform cu Directiva 2003/53/EG.

Proprietăți:

- Prelucrare bună
- Mineral, ecologic
- Structură zgâriată frumoasă
- Utilizabil universal

Punere în operă:



Date tehnice:

Număr articol	2000007169	2000007253	2000007258
EAN	4038502100887	4038502161147	4038502161154
Nr. taxă vamală	32149000		
Tip ambalaj			
Cantitate per unitate	30 kg/UM		
Unități per palet	42 UM/Pal.		
Culoare	alb natur		
Granulație	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 6 mm
Consum	ca. 1,6 kg/m ²	ca. 2,8 kg/m ²	ca. 4,1 kg/m ²
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.		
Necesar apă de malaxare	ca. 9 l/UM		
Grosime strat	2 - 6 mm		
Densitate mortar uscat	< 1.600 kg/m ³		
Coeficient de difuzie la vapori de apă-coeficient de rezistență μ	≤ 20		
Conductivitate termică λ _{10, dry}	0,61 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%		
Conductivitate termică λ _{10, dry}	0,66 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%		
Capacitate termică specifică	ca. 1 J/kg K		
Valoare pH	ca. 12		
Rezistență la compresiune (28 d)	ca. 2 N/mm ² (EN 1015-11)		
Absorbție apă	< 0,2 kg/m ² h		
Reacție la foc (EN 13501-1)	A1		
MG (EN 998-1)	Mortar Edelputz CR-CS II - Wc2		
MG (DIN 18550)	PI		
Nuanțe disponibile	limitat		



HASIT 710

LITHIN® Tencuială decorativă zgâriată

Compoziție:

- Var hidratat
- Ciment Portland
- Nisip calcaros, de înaltă calitate
- Mineral

Condiții punere în operă:

Se protejează de îngheț, de uscarea rapidă și de pătrunderea ulterioară a umidității până la uscarea completă.

Suportul:

Suportul trebuie să fie uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără eflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi.

Se poate aplica pe tencuieli suport var ciment după întărirea acestora.

Tencuielile suport pe bază de ghips trebuie să fie rezistente, uscate și întărite complet.

Recunoașterea diferitelor grade de absorbabilitate ale stratului suport se poate face vizual datorită diferențelor stratului final (strălucire, diferențe de nuanțe).

Suporturi adecvate:

Tencuieli suport pe bază de var: Adecvat după uscarea completă a tencuielii suport.

Tencuieli de var/ciment: După uscarea suficientă a stratului suport, se aplică masă de șpaclu de renovare HASIT 251 RENOSTAR® și stratul de armare cu mortar adeziv și de armare HASIT, de ex. HASIT DIEPLAST 804/860. Pentru egalizarea gradului de absorbție al stratului suport și obținerea unei culori uniforme la tencuiala decorativă, cât și pentru îmbunătățirea aderenței și hidrofobizare suplimentară se recomandă amorsa HASIT PUTZGRUND UNI sau HASIT PUTZGRUND PREMIUM.

Tencuieli ușoare: După uscarea suficientă a stratului suport, se aplică masă de șpaclu de renovare HASIT 251 RENOSTAR® și stratul de armare cu mortar adeziv și de armare HASIT, de ex. HASIT DIEPLAST 804/860. Pentru egalizarea gradului de absorbție al stratului suport și obținerea unei culori uniforme la tencuiala decorativă, cât și pentru îmbunătățirea aderenței și hidrofobizare suplimentară se recomandă amorsa HASIT PUTZGRUND UNI sau HASIT PUTZGRUND PREMIUM.

Tencuieli termoizolante: După uscarea suficientă a stratului suport, se aplică masă de șpaclu de renovare HASIT 251 RENOSTAR® și stratul de armare cu mortar adeziv și de armare HASIT, de ex. HASIT DIEPLAST 804/860. Pentru egalizarea gradului de absorbție al stratului suport și obținerea unei culori uniforme la tencuiala decorativă, cât și pentru îmbunătățirea aderenței și hidrofobizare suplimentară se recomandă amorsa HASIT PUTZGRUND UNI sau HASIT PUTZGRUND PREMIUM.

Beton: Se aplică pe masă de șpaclu realizată cu 605. Înainte de vopsire se amorsează cu HASIT PUTZGRUND PREMIUM.

Sisteme termoizolante, tencuieli termoizolante, suporturi elastice: Este adecvat după uscare suficientă a stratului armat. Pentru egalizarea gradului de absorbție al stratului suport și obținerea unei culori uniforme la tencuiala decorativă, cât și pentru îmbunătățirea aderenței și hidrofobizare suplimentară se recomandă amorsa HASIT Putzgrund UNI sau HASIT Putzgrund PREMIUM.

Tencuieli vechi minerale nevopsite, neacoperite: Pe masă de șpaclu de renovare HASIT 251 RENOSTAR®. Pentru egalizarea gradului de absorbție al stratului suport și obținerea unei culori uniforme la tencuiala decorativă, cât și pentru îmbunătățirea aderenței și hidrofobizare suplimentară se recomandă amorsa HASIT PUTZGRUND UNI sau HASIT PUTZGRUND PREMIUM.

Tencuială veche cu vopsea minerală: Pe masă de șpaclu de renovare HASIT 251 RENOSTAR®. Pentru egalizarea gradului de absorbție al stratului suport și obținerea unei culori uniforme la tencuiala decorativă, cât și pentru îmbunătățirea aderenței și hidrofobizare suplimentară se recomandă amorsa HASIT PUTZGRUND UNI sau HASIT PUTZGRUND PREMIUM.

Tencuială organică veche: Pe masă de șpaclu de renovare HASIT 251 RENOSTAR®. Pentru egalizarea gradului de absorbție al stratului suport și obținerea unei culori uniforme la tencuiala decorativă, cât și pentru îmbunătățirea aderenței și hidrofobizare suplimentară se recomandă amorsa HASIT PUTZGRUND UNI sau HASIT PUTZGRUND PREMIUM.

Tencuială de ipsos uscată: Tratament preliminar cu HASIT GIKA PUTZGRUND.

Plăci de gips carton: Se șpacluiește pe întreaga suprafață cu HASIT PF 130 TOP FILL și se amorsează cu HASIT GIKA PUTZGRUND.

Placă armată din ghips (exemplu Fermacell): Pe suporturi din gips carton se amorsează cu HASIT GIKA PUTZGRUND.



HASIT 710

LITHIN® Tencuiă decorativă zgâriată

Pregătirea suportului:	Suporturile cu absorbție puternică se umezesc sau amorsează adecvat. Suporturile foarte uscate, nisipoase se amorsează cu grund silonic HASIT adecvat. Plăcile de gips carton se șpăcluiesc pe întreaga suprafață cu masă de șpaclu albă HASIT și se amorsează cu HASIT GIKA-Grund. Trebuie respectate normele și reglementările în vigoare, fișele BFS, ghidurile comunității profesionale pentru tencuieli sintetice și directivele VDPM/IWM.
Pregătire:	Se pune apă limpede într-un recipient curat și se amestecă omogen mortarul uscat cu ajutorul unui agitator puternic (mixer cu rotor). Temperatura apei de amestec nu trebuie să depășească +25 °C. După amestecare se lasă 10 minute (timp de maturare). După se amestecă scurt încă o dată. În timpul aplicării tencuielii decorative amestecați des pentru a evita o sedimentare a granulelor. Se amestecă scurt. Evitați supra-amestecarea.
Punere în operă:	Aplicare pentru drișuire uscată: se trage la grosimea granulației cu gletieră de oțel inoxidabil. „Se aplică ca tencuiă de șpritz”: se aplică/structurează cu echipamentele adecvate. La aplicarea mecanizată se începe cu un lapte de var pentru lubrifierea furtunului. Trebuie avută în vedere dimensiunea minimă a ieșirii și furtunului 35 mm, lungime maximă furtun 15 m și cuplaje etanșe. Structurare prin drișuire uscată: Se structurează pe stratul ce nu a intrat încă în priză cu unealtă adecvată de polistiren sau plastic. Trebuie avut grijă să fie drișcuită, structurată în timp util. Curățarea regulată a instrumentelor de structurare este foarte importantă! Materialul rămas pe gletieră influențează structurarea formând o structură neuniformă. Suprafețele de tencuiă decorativă conexe se realizează umed pe umed, fără întreruperi. Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore. Nu amestecați cu alte materiale. Unelte se curată cu grijă, cu apă după utilizare. Se asigură o ventilație suficientă în timpul uscării. Datorită utilizării de materii prime naturale, sunt posibile ușoare diferențe de culoare. În cazul livrărilor ulterioare, nuanța de culoare trebuie verificată înainte de aplicare. În cazul tencuielilor de finisare colorate, utilizați numai suprafețe coerente dintr-un singur lot de livrare sau de culoare. Atunci când se face o nouă comandă, faceți întotdeauna referire la comanda inițială. Timpul de lucru poate varia în funcție de nuanța de culoare. Tencuielile decorative proaspete trebuie protejate de condițiile meteorologice nefavorabile precum îngheț, raze solare directe, curenți de aer, ploaie, etc., cu plasă de protecție adecvată, până când acestea sunt complet uscate.
Atenție specială:	Se vor respecta fișele BFS, ghidurile comunității profesionale pentru tencuieli sintetice, ghidurile asociației profesionale și directivele VDPM/IWM. La grade de luminozitate <20 % (fațadă finalizată) se utilizează sistemul Syco-Tec®. Priza și uscarea tencuielilor decorative este întârziată de umiditate ridicată și temperaturi reduse. Ploaia pe suprafețele proaspete poate duce la eflorescențe albe și diferențe de culoare. Pentru o suprafață uniformă trebuie aplicată o vopsea de egalizare. Nu se aplică pe suprafețe orizontale expuse la intemperii. Mostrele și paletarele au caracter de prezentare. Nuanțele pot să difere în funcție de uscarea și structura tencuielii decorative. Metodele diferite de aplicare pot se duce la structuri diferite pe suprafață.
Asigurarea calității:	Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistentă la umiditate.
Depozitare:	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității. Deopzitare/Valabilitate: 12 luni. Conținut redus de crom conform EG 1907/2006 Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă. Data producției imprimată pe ambalaj.
Informații pericole:	Instrucțiunile de siguranță detaliate pot fi găsite în fișele noastre de securitate separate. Acestea pot fi citite înainte de utilizare.



HASIT 710

LITHIN® Tencuială decorativă zgâriată

Informații generale:

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.

Informațiile din această fișă tehnică au la bază experiența acumulată cu utilizarea produsului până în prezent.

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.

Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime.

Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.

Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.

Normele naționale cu privire la aplicarea materialelor și ghidurile asociațiilor profesionale în special fișa nr. 8 pentru grupa industrială șape din cadrul asociației federale din industria de ipsos și al VDPM/IWM trebuie respectate.