

# Edelputz Extra R1;2;4

TENCUALĂ DECORATIVĂ MINERALĂ, DRIȘCUITĂ, CU ASPECT UNIFORM



Nr. articol: funcție detalii comandă

## Tipul produsului

Edelputz Extra R1, R2, R4 (Reiber) este un mortar uscat, predozat în fabrică, hidrofobizat (respinge apa), cu proprietăți elastice, pe bază de var-ciment, aplicabil manual și mecanizat (cu tehnologie specializată). Tencuală decorativă minerală, drișcuită, cu aspect uniform. Este colorat în masă (paletă de 82 de culori), cu pigmenți rezistenți la variațiile meteorologice. Prezintă o bună permeabilitate la vaporii de apă.

Compoziție: hidroxid de calciu alb, ciment alb, adaosuri hidrofuge.

**Tencuală nobilă (tip PRAF DE PIATRĂ); raport calitate / preț excelent!**



## DOMENIU DE APLICARE

Edelputz Extra R1, R2, R4 este utilizat ca tencuală minerală decorativă, de acoperire a tencuielilor de pe: - zidării de cărămidă, piatră naturală, bca sau ziduri din beton; - sisteme de termoizolare a fațadelor, sistemului termoizolant "Lasselsberger-Knauf TERMOsistem", ca strat final, decorativ. Se aplică la exterior sau la interior, cu excepția celei de 1 mm, aplicabil numai la interior.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul pentru tencuală trebuie să fie uscat, fără praf, fără părți desprinse, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară. Cu o zi înainte de aplicarea tencuielii decorative, stratul suport se va umezi până la saturație sau, dacă este necesar, se va amorsa cu "Putzgrund", pentru reducerea sau uniformizarea capacității de absorbție. Se va respecta timpul de uscare pentru "Putzgrund".

## PUNEREA ÎN OPERĂ

Conținutul unui sac (40 kg) trebuie amestecat, minim 3 minute, în malaxorul cu cadere liberă sau cu mixerul de mână cu turație mică, cu cca. 10 l de apă curată. Se amestecă până la obținerea unui mortar omogen de consistență potrivită pen-

tru aplicarea cu gletiera. Edelputz extra se aplică manual cu gletiera, sau mecanizat, cu pompe de aplicat mortare (ex: PFT SWING), într-un singur strat și se drișcuieste imediat. Funcție de drișcă și de mișcarea de drișcuire se vor obține texturi

diferite ale tencuielii decorative Edelputz extra. **Atenție!** În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe între materialul aplicat și nuanța din paletar.

## RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecarea mortarului se va face doar cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Tencuala nu se va umezi suplimentar în timpul finisării (apar pete). Temperatura materialelor, aerului și suportului în timpul prelucrării și procesului de uscare trebuie să fie mai mare de +5 °C. Temperatura de lucru recomandată este între +5 °C și

+25 °C. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale mortarului Edelputz extra, respectiv ale materialelor cu care mortarul interacționează. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Este interzisă încălzirea directă a suprafeței tencuite. Eventualele pete sau diferențe de culoare apărute din cauza

nerespectării fișei tehnice se vor putea corecta folosind vopseava de egalizare. „Egalisation” (vezi fișa tehnică). Înaintea aplicării vopselei de egalizare (dacă este necesară) trebuie așteptat pentru uscare, cel puțin 3 zile.

## DATE TEHNICE

<b>Granulație maximă:</b>	1 mm; 2 mm, 4 mm	<b>Consum:</b>	cca.6,0 kg/m <sup>2</sup> , la granulație 4 mm/cca. 6,5 m <sup>2</sup>
<b>Grosimea stratului:</b>	4,5 - 6,0 mm, la granulație 4 mm 2,5 - 3,5 mm, la granulație 2 mm 2,0 -3,0 mm, la granulație 1 mm		cca.3,5 kg/m <sup>2</sup> , la granulație 2 mm/ cca. 11,5 m <sup>2</sup> cca.3,0 kg/m <sup>2</sup> , la granulație 1 mm/ cca. 13,5 m <sup>2</sup>
<b>Rezistență la compresiune:</b>	>2,0 N/mm <sup>2</sup>	<b>Apă de amestec:</b>	cca. 10 l/sac (40 kg)
<b>Aderență:</b>	>0,25 N/mm <sup>2</sup>	<b>Mod de livrare:</b>	saci de 40 kg, Europalet de 1,2 t înfoliat pentru protecție la umiditate și radiații UV
<b>Rezistența la încovoiere:</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	<b>Depozitare:</b>	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.
<b>Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:</b>	μ = 10	<b>Utilaje și scule:</b>	pompe de aplicat mortare (ex: PFT SWING), malaxor/mixer, gletieră inoxidabilă, drișcă
<b>Lucrabilitate (cu materialul preparat):</b>	cca. 2 ore, funcție de condițiile atmosferice		

**Asigurarea calității:** Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

**Încadrare în clasa produselor chimice:** Xi iritant; conține ciment și hidroxid de calciu. R 36-irită ochii; R 38-irită pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2-a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evita contactul cu pielea; S 25-a se evită contactul cu ochii; S 26-în cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate.

Evacuarea resturilor de material din șantier stabilită prin norma Ö-Norm S2100: 31409. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericole pentru mediul înconjurător.

**Garanții:** Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vânzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

**Drepturi intelectuale:** Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Lasselsberger-Knauf srl  
RO, 550117 Sibiu, str. Înfrățirii 47  
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
web: www.lbk.ro, e-mail: office@lbk.ro

Ediția: RO 2009

**LASSELSBERGER - KNAUF**  
profesioniștii mortarelor