

# Edelputz Extra K2; K4



TENCUIALĂ DECORATIVĂ MINERALĂ, ZGÂRIATĂ



Nr. articol: K2 - K70804000; K4 - K78504000

## Tipul produsului

Edelputz Extra K2, K4 (Kratzer) este un mortar uscat, predozat, hidrofobizat (respinge apa), cu proprietăți elastice, pe bază de var-ciment, aplicabil manual și mecanizat. Prezintă o bună permeabilitate la vapori de apă. Compoziție: hidroxid de calciu alb, ciment alb, adaosuri hidrofuge. Structură finală cu aspect zgâriat.

**Tenciuială nobilă (tip TERASIT); durabilitate foarte mare; protejează fațada!**



## DOMENIU DE APLICARE

Edelputz Kratzer este utilizat pentru realizarea tencuielilor minerale decorative de acoperire a tencuielilor pe: - zidării de cărămidă, piatră naturală, BCA; - suprafețe din beton; sisteme de termoizolare a fațadelor, sistemului termoizolant Cemix TERMOsistem® ca strat final, decorativ. Pentru K4, armarea TERMOsistem®-ului trebuie asigurată cu dibluri trecute prin plasa de armare. Se aplică la exterior și la interior.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul pentru tenciuială 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 (25 kg) trebuie amestecat în malaxorul cu cădere liberă sau cu mixerul de mână cu turație mică, cu cca. 6 l apă curată. Se amestecă până la obținerea unui mortar omogen de consistență potrivită pentru aplicarea cu gletiera.

Edelputz Kratzer se aplică manual cu gletiera, sau mecanizat, cu pompe de aplicat mortare (ex: PFT SWING), într-un singur strat de cca. 1 cm grosime. La începerea întăririi, mortarul se va zgâria cu mișcări circulare, folosind drișca cu cuie. Momen-

tul corect pentru zgâriere este atunci când granulele zgâriate „sar” fără a rămâne lipite de cuiele de la drișcă. Pentru aplicarea Edelputz K4 mm recomandăm aplicarea unui strat de Renti, pieptănat orizontal, cu gletiera cu dinți mici.

## RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecarea mortarului se va face doar cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Tenciuiala nu se va umezi suplimentar în timpul finisării (apar pete). Temperatura materialelor, aerului și suportului tencuielii 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 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 vopseaua de egalizare Egalisation (vezi fișa tehnică). Înaintea aplicării vopselei de egalizare trebuie așteptat pentru uscare, cel puțin 7 zile.

## DATE TEHNICE

Granulație maximă:	K 2 = 2 mm K 4 = 4 mm	Consum:	K 2 cca. 16 kg / m <sup>2</sup> ; cca. 1,6m <sup>2</sup> / sac K 4 cca. 20 kg / m <sup>2</sup> ; cca. 1,25m <sup>2</sup> / sac
Grosimea stratului:	K 2 = 6 - 8 mm K 4 = 10 - 12 mm	Apă de amestec:	cca. 6 l / sac 25 kg
Rezistența la încovoiere:	> 1 N/mm <sup>2</sup>	Mod de livrare:	saci de 25 kg, Europalet de 1,2to înfoliat pentru protecție la umiditate și radiații UV
Rezistență la compresiune:	1,5 N/mm <sup>2</sup>	Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis
Aderență:	0,1 N/mm <sup>2</sup>	Utilaje și scule:	pompe de aplicat mortare (ex: PFT SWING), malaxor/ mixer, gletieră inoxidabilă, drișcă
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	μ = 10		
Lucrabilitate (cu materialul preparat):	cca. 2 ore, funcție de condițiile atmosferice		

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

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/vanzătorul 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.

Cemix Romania S.R.L.  
RO, 550076 Sibiu, str Săliște nr 2  
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2022

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF