

Eurosan EP

TENCUIALĂ DE RENOVARE PENTRU PEREȚI UMEZI

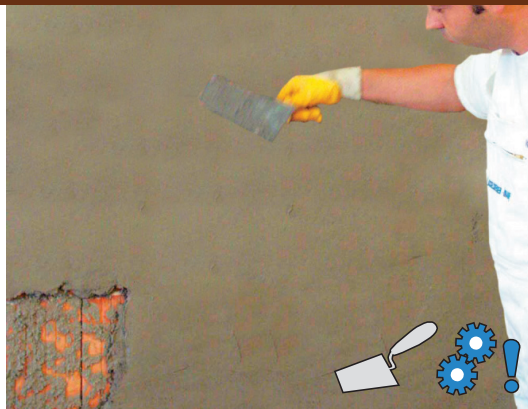


Nr. articol: K00550101 - manual
K00550301 - mecanizat

Tipul produsului

Eurosan EP este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de ciment special (rezistent la acțiunea sulfatilor), aplicabil manual sau mecanizat (întrebați specialistul).

Atenție! alegerea soluției de renovare se face după analiza de laborator a suportului, consultați specialistul.



DOMENIU DE APLICARE

Eurosan EP este utilizat pentru tencuieli pe suporturi minerale afectate mediu de umiditate și săruri, care necesită renovare/asanare; sau tencuiala de reparații pentru suprafețele tencuite deteriorate. Este aplicabil la exterior sau la interior. Este recomandat pentru straturi suport: din zidării din cărămidă, piatră naturală, beton sau argilă.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, fără praf, părți desprinse, eflorescențe sau exfolieri, să aibă capacitatea portantă necesară, să nu fie înghețat sau hidrofob. Supportul se umezește în prealabil. Tencuiala deteriorată se îndepărtează complet până la 1m deasupra zonei afectate de umiditate și

eflorescențe. Rosturile se curăță până la 2 cm în profunzime. Se lasă suportul să se usuce și se îndepărtează părțile care se desprind. Înainte de tencuire, stratul suport se va amorsa prin acoperire 50% cu spriț pentru renovare „Eurosan VS”. Se va respecta timpul de întărire al „Eurosan VS”, de minim 3 zile,

după uscarea vizibilă. Cu câteva zile înainte de tencuire, perețele suport se tratează corespunzător, se vor închide și se vor netezi rosturile de zidărie, golurile, șlițurile pentru instalații etc.; dacă este necesar, se vor arma corespunzător.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Conținutul unui sac se amestecă în malaxorul cu cadere liberă cu cca. 10 l apă curată, timp de cca. 3-5 minute, până la obținerea unei paste omogene cu consistența potrivită aplicării cu mistria pe perete. În cazul aplicării mecanizate, mortarul se amestecă cu apă în pompe de amestecat și aplicat mortare (ex: PFT G4/G5c - melc D 6 - 3, apă 460 l/oră) dotate cu post-amestecătoare. Eurosan EP se aplică cu pompa de amestecat și aplicat mortare (ex: PFT G4/G5c) sau manu-

al cu mistria, într-un strat de maxim 3 cm grosime. Tencuiala se întinde cu dreptarul cu profil H și se nivelează folosind dreptarul cu profil trapez (nu se gletuește sau drișcuieste). Pentru grosimi mai mari de 3 cm, se vor aplica două straturi. Se aplică primul strat cu grosimea de maxim 3 cm, fără a se nivela. Al doilea strat se aplică după ce primul s-a întărit suficient. Stratul de acoperire se aplică după 7 zile de la punerea în operă a tencuielii „Eurosan EP”.

Ca straturi de acoperire sunt recomandate:

- tencuieli decorative minerale
- tencuieli decorative organice
- tinci/tencuială fină, „Eurosan FP (NU la socluri)”, ca strat intermediar, și vopsele ce permit difuzia vaporilor, pe bază de rășină siliconică sau silicatică SiliconTOP, Silikat TOP.

RECOMANDĂRI GENERALE

Amestecul trebuie realizat numai cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. 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. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer. Este interzisă încălzirea directă a suprafeței tencuite. Suprafețele proaspăt acoperite cu Euro-

san EP se mențin umede timp de 2 zile, prin stropire ușoară cu apă. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

DATE TEHNICE

Granulație maximă:	2,0 mm
Rezistența la compresiune:	> 2,5 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	> 1 N/mm ²
Aderența:	> 0,1 N/mm ²
Conductivitate termică:	cca. 0,4 W/mK
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:	$\mu = 10$
Grosime minimă:	20 mm
Consum:	cca. 11 kg/m ² /cm
Randament:	1 sac (40kg) = cca. 32 l mortar umed

Lucrabilitate (cu materialul

preparat în găleată):	cca. 2 ore
Mod de livrare:	saci de 40 kg, europalet de 1,2 to înfoliat pentru protecție contra umidității și radiațiilor UV.
Depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, chiar și în spațiu deschis.
Utilaje și scule:	pompe de amestecat și aplicat mortare (ex. PFT G4/G5c) cu accesorii specifice tencuielilor de renovare sau malaxor, mistrie cu profil trapez și H.

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 2021

Cemix
Profesiștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF