

Nivo SP 0 - 20 ȘAPĂ DE EGALIZARE AUTONIVELANTĂ PE BAZĂ DE IPSOS



Nr. articol: K00618321

Tipul produsului

Nivo SP 0-20 este un mortar industrial uscat, șapă pe bază de ipsos, având în compoziție substanțe sintetice și material mineral de umplutură. Aplicabil manual și mecanizat.

Atenție: se face proba de consistență în șantier; depinde esențial de starea suportului; întrebați-ne.



DOMENIU DE APLICARE

Șapa de egalizare Nivo SP 0-20 este recomandată pentru corectarea straturilor suport (pardoseli din beton, șapă de ciment, șapă de ipsos), până la o grosime de max. 20 mm, pt. încălzirea electrică în pardoseală (la un max. de temperatură

+40°C). Nu se aplică în cazul șapelor ușoare, de umplutură. Nu este recomandată în spații cu umiditate relativă ridicată (ex. băi, bucătării). Atenție privind realizarea hidroizolației la pardoselile de la nivelul solului; garanție în prealabil din par-

tea constructorului!

Prezintă o rezistență foarte bună la frecare (ex. scaun cu role). Se aplică numai la interior. Rezistă în cazul curățării mochetei cu aspirator cu aburi.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, curat (fără pete de ulei, decofrol, grăsimi), desprăfuit, neînghețat, să aibă capacitatea portantă necesară.

Umiditatea reziduală a suportului să nu depășească 2%. Suportul se aspiră, după care se va amorsa. Stratulile suport absorbante se amorsează cu EstrichGrund,

straturile suport neabsorbante cu Haftemulsion sau Kontakt B PLUS.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Un sac de Nivo SP 0-20 / 25 kg se amestecă cu cca. 6 litri de apă curată. Timp de amestec: cca. 3-5 minute. Înainte de acoperire se verifică umiditatea reziduală a șapei. Testarea umidității se face cu aparatul pe bază de carbit CM. Consistența șapei se face pe o suprafață plană, neabsorbantă cu cilindrul de consistență (5 cm înălțime, 3 cm diametrul interior). Măsurarea amprente se face după închiderea timpului de curgere, diametrul amprente trebuie să fie de aprox. 11,5 cm.

Aplicarea mecanizată se face cu ajutorul pompelor de amestecat și aplicat mortare (cu accesoriare corespunzătoare). Se va dezaera cu rola cu țepi și/sau gletiera, într-un interval de cca 5 min. de la turnare. Încăperile în care s-a turnat șapa se vor aerisi timp de 2 zile după turnare. Poate fi acoperită cu stratulile permeabile la vapori numai după ce umiditatea reziduală este < 1,0 %, iar în cazul stratulilor impermeabile < 0,5 %.

Pentru realizarea suporturilor plane, înaintea acoperirii cu stratul de finisaj de pardoseală finită (incl. covor PVC, lipit cu adeziv pe bază de apă, respectând întocmai indicațiile producătorului de adeziv), suprafața se șlefuieste ușor și se desprăfuieste. În cazul acoperirii cu parchet masiv, grosimea minimă este de 3 mm.

RECOMANDĂRI GENERALE

Intervalul de temperatura recomandat, atât asupra stratului suport, a materialului cât și a aerului, pe durata aplicării și a

prezei mortarului, să fie cuprins între +5 °C și +25 °C. Șapa proaspăt turnată se va feri de ploaie, de acțiunea

directă a razelor solare și de curenții puternici de aer.

DATE TEHNICE

Granulație:	0,3 mm
Rezistența la compresiune:	> 25 N/mm ²
Rezistența la încovoiere:	> 6 N/mm ²
Aderența:	> cca. 1 N/mm ² B1.0
Practicabil:	după cca. 5 ore
Pus sub sarcină:	după cca. 3 zile (la 23 °C și 50 % umiditate reziduală relativă)
Cosnum:	cca. 1,5 kg/mm ² /mm
Randament:	1 sac (25 kg) pentru cca. 3 m ² , la o grosime de 5 mm
Consum apă:	cca. 6,0 l/sac

Grosimea stratului:	1 - 20 mm
Timp de prelucrare:	cca. 20 min.
Depozitare:	poate fi depozitat timp de 6 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, pe suport uscat de lemn, în încăperi uscate saci de 25 kg, europalet de 1,20 to (înfoliaț pt. protecție la umiditate și radiații UV)
Mod de ambalare:	
Utilaje și scule:	mixer, freton sau gletieră inoxidabilă, rolă de dezaerare, saboți cu cuie, doză de verificare a consistenței, tiță de amestec, pompă de amestec (ex. PFT Ritmo, G4, G5c), mașină de șlefuit cu discuri de pâslă.

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

Încădere în clasa produselor chimice: Xi iritant; conține sulfat 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 conform reglementărilor europene în vigoare. Se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericol pentru mediul înconjurător.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumul, 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.

Lasselsberger-Knauf srl
RO, 550076 Sibiu, str. Săliște 2
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;
web: www.lb-knauf.ro, e-mail: office@lb-knauf.ro

Ediția: RO 2015

LASSELLSBERGER - KNAUF
profesioniștii mortarelor