

## Z 161

## FISA TEHNICA

Grund pe bază de ghips și perlită, pentru suprafețe interioare



Interioare



Sac



Siloz



Cu pulverizare

### Compoziție

Z 161 este un mortar uscat compus din ghips, var hidratat, perlită, nisipuri clasificate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrabilității și a aderenței.

### Furnizarea

- Vrac în siloz
- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

### Utilizare

Z 161 se folosește ca grund de interior pe ziduri de cărămidă, blocuri din beton, beton brut etc.

Pentru modernizări cu suporturi speciale, este necesar să se respecte instrucțiunile furnizorului.

În spațiile umede (băi, bucătării, garaj) trebuie să se evite folosirea materialului Z 161 și se recomandă aplicarea tencuielilor pe bază de var și de ciment.

### Prepararea bazei

Peretele nu trebuie să conțină praf, murdărie, eflorescențe etc. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil.

Suprafețele din beton trebuie să fie tratate în mod obligatoriu cu PAC 272.

Îmbinările de elemente diferite trebuie să fie armate cu o plasă de fibră de sticlă rezistentă la soluții alcaline; plasa nu trebuie să fie prinsă direct pe zid, ci să se cufunde în partea superficială a tencuielii.

Pentru a obține o calitate bună a tencuielilor și a evita consumul excesiv de materiale, se recomandă să acordați o grijă specială executării zidăriei: rosturile dintre cărămizi trebuie să fie bine umplute, eventualele orificii sau crăpături din zidărie trebuie să fie mai întâi închise, subcadrele trebuie să iasă în afară cu câțiva milimetri.

Pentru conformitatea izolării pereților se recomandă fixarea de netezitoare sau de protecții ale marginilor în colțuri și de ghidaje verticale în pereți.

### Folosire

Z 161 se prelucrează cu mașini de tencuit de tip FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL etc.

Nu este posibil să se întrerupă pulverizarea grundului pe o perioadă de timp mai mare de 30 de minute.

Se aplică într-un strat unic, în grosimi de câte 30 mm prin pulverizare de jos în sus; ulterior se îndreaptă cu profiluri de netezire în H sau cu un cuțit, aplicând mișcări în sens orizontal și vertical, până la obținerea unei suprafețe plane.

După întărire (aproximativ 2 ore) materialul trebuie să fie netezit cu cuțitul sau rindeaua.

Pentru un finisaj la vedere, ulterior se va aplica un mortar fin pe bază de var, fără adaos de ciment.

În situația în care se dorește un finisaj neted al pereților, se pot aplica produsele de netezire ZL 25 sau ZM 136.

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Produsul trebuie să fie aplicat pe suprafețe uscate cu o umiditate mai mică sau egală cu 2,5%.
- Tencuiala proaspătă trebuie să fie protejată de îngheț și de o uscare rapidă. În mod normal, se recomandă o temperatură de +5°C ca valoare minimă pentru aplicarea și întărirea bună a grundului. Sub această valoare, priza ar întârzia în mod excesiv, iar la o temperatură sub 0°C, grundul proaspăt sau care nu s-a întărit complet ar fi expus la acțiunea distrugătoare a înghețului.
- Pentru aplicațiile pe substraturi speciale (panouri din lemn-ciment, din plasă, anumite tipuri de pereți izolatori etc.) nu putem garanta o executare fără microfisuri. Serviciul nostru de asistență tehnică este la dispoziția dumneavoastră pentru a vă recomanda modul de aplicare corect pentru limitarea acestor neplăceri. Totuși, se recomandă citirea instrucțiunilor furnizorului de substrat.
- Pentru modernizări cu suporturi eterogene și grosimi variabile de mortar de tencuială, apălați cu încredere la consultanții noștri tehnici pentru ciclul cel mai potrivit.
- Vopselele, tencuielile decorative, tapetul etc. trebuie aplicate numai după uscarea completă și aclimatizarea tencuielii.
- După aplicare, este necesar să aerisiți corespunzător încăperile până la uscarea completă, evitând diferențele puternice de temperatură la încălzirea camerelor.

**Z 161 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.**

## Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

## Calitate

Z 161 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

## Informatii Tehnice

Greutatea specifică a prafului	aprox. 800 kg/m <sup>3</sup>
Densitate tencuială întărită	aprox. 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Grosime minimă	5 mm
Granulometrie	< 1,5 mm
Randament	aprox. 10 kg/m <sup>2</sup> cu grosime de 10 mm
Apa de amestec	aprox. 52%
Rezistența la presare la 28 zile (EN 13279-2)	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la flexiune la 28 zile (EN13279-2)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Modul de elasticitate la 28 zile	> 2.000 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor	μ = ca. 7
Reacție la foc (EN 13501-1)	Clasa A1
În conformitate cu standardul EN 13279-1	B4-50-2
Performanțele menționate mai sus se obțin amestecând produsul cu 52% apă în mediu la temperatură și umiditate controlată (20±1°C și 60±5% U.R.)	

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.