

# Fișă tehnică de produs

## Rigips® Rimano® UNI

Versiunea: 09.05.2014



### Descrierea produsului

Rigips® Rimano® UNI este o tencuială ușoară de ipsos destinată aplicării mecanizate la interior.

### Domeniul de utilizare

- Destinat tencuirii mecanizate la interior a pereților din cărămidă, BCA, beton etc.
- Poate fi aplicat în straturi cu grosimi de până la 40 mm.
- Recomandat în lucrările de renovări și reparații acolo unde tencuiala trebuie refăcută.
- Recomandat ca înlocuitor al tencuielilor tradiționale interioare din 3 straturi (sprîț, grund, tinci) pe bază de ciment sau ciment-var-nisip.

### Suprafața suport

- Suprafața suport trebuie să fie curată, fără praf, fără urme de grăsimi, gudroane sau funingine, neînghețată, uscată și protejată de umiditate excesivă.
- Suprafețele puternic absorbante (ex: cărămidă, BCA) se vor amorsa cu RikombiGrund, pentru reducerea gradului de absorbție al acestora.
- Suprafețele lucioase (ex. betonul) se vor amorsa cu RikombiKontakt pentru a asigura aderența tencuiei pe perete / tavan.
- A nu se aplica peste suprafețe din lemn, plastic sau suprafețe vopsite în prealabil (vopsele lavabile sau pe bază de ulei, emailuri, vopsele alchidice, etc.). În cazul suprafețelor vopsite se recomandă îndepărtarea în totalitate a stratului de vopsea.

### Condiții de aplicare

- Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste +5°C și sub 35°C.
- În condiții excesive de căldură, ventilație sau frig, în spațiile unde au loc lucrări de gletuire sau unde suprafețele sunt proaspăt gletuite se vor lua măsuri pentru normalizarea temperaturilor de lucru și reducerea intensității curenților de aer.
- În spații închise va fi asigurată o ventilație fără curenți puternici de aer, pentru uscarea produsului.

### Aplicarea

#### Trasarea și fixarea marțorilor:

- În cazul utilizării marțorilor în procesul de aplicare a tencuiei recomandăm utilizarea profilelor T metalice protejate la coroziune prin zincare sau profile T din aluminiu. Acestea se vor fixa cu ajutorul unui mortar de ipsos (se recomandă InstalGips). Fixarea se va face pe toată lungimea profilului în vederea evitării încovoierii profilului.

#### Prepararea materialului:

- Debitul de apă la mașina de tencuit se va regla, astfel încât consistența pastei obținute să permită nivelarea cu ușurință utilizând dreptarul, fără ca materialul să curgă pe pereți. Dacă presiunea apei este scăzută se va utiliza o pompă adițională pentru creșterea presiunii.

#### Mod de lucru

- Pasta se va aplica mecanizat pe suprafața suport, în mod continuu, fără a lăsa spații libere.
  - Suprafața tencuiei va fi nivelată în etape succesive până la obținerea unei suprafețe netede.
  - Timpul de lucru de aprox. 2 ore este influențat de absorbția stratului suport și de temperatura mediului ambiant. În cazul zilelor călduroase stratul suport se va stropi abundent cu apă.
  - Se va aplica într-un singur strat, respectând tehnologia de aplicare mecanizată a tencuielilor de ipsos.
  - Rimano® UNI nu mai are nevoie de finisaje adiționale (gleturi), obținându-se o suprafață netedă, pregătită pentru vopsire, tapetare, etc.
- #### Unelte necesare:
- Se vor utiliza unelte curate (dreptarul, fierul de glet, canciocul, etc.).
  - Atenție! Ipsosul pulbere sau întărit pe unelte, vase, elementele mașinii de tencuit, precum și alte impurități scurtează timpul de lucru al produsului.
  - Curățirea uneltelor se face cu apă curată imediat după folosire.

### Condiții de păstrare a produsului

- Păstrați produsul la loc uscat, în

ambalajul original, sigilat, ferit de intemperii.

- Produsul are un termen de valabilitate de 9 luni de la data fabricației și expiră la data înscrisă pe sac.

### Măsuri de protecție a „Mediului și a Sănătății și Securității muncii”

- Se recomandă a se lucra cu echipament de protecție adecvat: îmbrăcăminte de protecție, ochelari, mănuși și mască de praf.
- Se vor evita: contactul cu ochii (în caz de nevoie clătiți cu multă apă și contactați medicul), contactul prelungit cu pielea, ingestia/inhalarea.
- Se recomandă desfacerea cu grijă a ambalajului și manipularea cu grijă a pulberii pentru reducerea formării prafului la locul de muncă.
- Deșeurile de ambalaje precum și cele rezultate din utilizarea produsului, vor fi tratate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- A se respecta recomandările făcute în Fișa cu Date de Securitate a produsului.

### Date tehnice

Parametrii de produs prezentați mai jos se referă la condiții de temperatură de 23±2°C și umiditate relativă a aerului de 50±5%.

Standard de referință	CE conform SR EN 13279-1
Clasă de încadrare	B4/50/2
Compoziție	ipsos gri, compuși minerali și aditivi
Reacție la foc	A1
Finețe	99% sub 1000µm
Densitate	aprox. 650 kg/m <sup>3</sup>
Aderență	aprox. 0.4 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la încovoiere	aprox. 1 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune	aprox. 2 N/mm <sup>2</sup>
Timp de lucru	aprox. 120 min.
Raport amestec	Debit de apă orientativ: 650 l/h
Consum orientativ de pulbere	8 kg/mp/10mm
Ambalaj (sac)	30 kg
Palet	33 saci

Declarație de Performanță în sistem IV.

Informațiile din această Fișă tehnică au la bază determinări făcute în laboratoarele Saint-Gobain. Indicațiile referitoare la pregătirea și punerea în operă sunt corelate cu specificul fiecărui produs. Abaterile de la ele conduc la scăderea performanțelor previzionate ale produsului și la reducerea oricărei obligații legate de garanțiile asociate produsului. Utilizatorul trebuie să respecte pe propria sa răspundere eventualele drepturi comerciale protejate, precum și prevederile legale. Eventualele modificări asupra produsului se vor face conform prevederilor legislației în vigoare și în limitele standardului de referință.

