

Fișă tehnică de produs

Rigips® Rimano® TEN

Versiunea: 10.06.2016



Beneficiile noului ambalaj:

	Ambalaj curat
	Rezista la umedeza
	Ambalaj vidat – garanția calității
	Valabilitate extinsă
	Rezista la socuri mecanice
	100% reciclabil



Descrierea produsului

Rigips® Rimano® TEN este o tencuiala ușoară de ipsos, cu proprietăți termoizolatoare destinață aplicării manuale la interior.

Domeniul de utilizare

- Destinat tencuirii manuale la interior a peretilor din cărămidă, BCA, beton, etc.
- Poate fi aplicat în straturi cu grosimi de până la 40 mm.
- Recomandat la lucrările de reabilitare termică pentru îmbunătățirea confortului termic.
- Recomandat în lucrările de renovări și reparări acolo unde tencuiala trebuie refăcută.
- Recomandat ca înlocuitor al tencuielilor tradiționale interioare din 3 straturi (sprit, grund, tinci) pe bază de ciment sau ciment-var-nisip.

Suprafața suport

- Suprafața suport trebuie să fie curată, fără praf, fară urme de grăsimi, gudroane sau funingine, neînghețată, uscată și protejată de umiditate excesivă.
- Suprafețele puternic absorbante (ex: cărămidă, BCA) se vor trata în prealabil cu Grund pentru reducerea și egalizarea absorbției (ex. Weber GR100). În cazul neutilizării unui Grund, în condiții de căldură și incintă corespunzător aerisita, peretele va fi stropit din abundență cu apă curată.
- Suprafețele lucioase (ex. betonul) se vor trata cu Grund (ex. Weber GR100) pentru a asigura aderența tencuielii 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 îndepărțarea în totalitate a stratului de vopsea și tratarea cu Grund pentru egalizarea absorbției și asigurarea

aderenței (ex. Weber GR100).

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 curentilor de aer.
- În spații închise va fi asigurată o ventilație fără curenți puternici de aer, pentru uscarea produsului.

Aplicarea produsului

Trasarea și fixarea martorilor:

- În cazul utilizării martorilor în procesul de aplicare a tencuielii 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 **Rigips® InstalGips**). Fixarea se va face pe toată lungimea profilului în vederea evitării încovoierilor profilului.

Prepararea materialului:

- Presărați produsul în apă curată (niciodata invers!): un sac (25 kg) în cca. 20 litri de apă.
- Se așteaptă aproximativ 3 minute pentru ca întreaga cantitate de pulbere să fie îmbibată cu apă, după care se amestecă manual sau cu mixerul, până la obținerea unei mase omogene, fără aglomerări.
- Atenție! Amestecarea excesivă poate duce la scurtarea timpului de lucru!.
- După amestecare nu se va mai adăuga pulbere în pasta rezultată (se formează bulgări!), este însă posibilă adăugarea apei în pasta pentru subțierea acesteia.
- Pasta nu necesită o două amestecare.
- Pasta se poate utiliza în limita timpului de lucru.

- Nu amestecați **Rimano® TEN** cu alte materiale.
- Pasta întărită nu mai trebuie utilizată sau „lungită” prin adăos de apă.
- În cazul unei „lungiri” sau a unui amestec nepermis, există pericolul aparitiei de defecte de calitate (ex. fisuri, aderență defectuoasă, timp de lucru neadecvat).

Mod de lucru:

- Se aplică cu drîșca (apăsând ferm) și se poate nivela cu dreptarul (de metal) la grosimea dorită.
- Se netezește până la obținerea unei suprafețe plane.
- Pentru obținerea de grosimi mari (30-40 mm) se recomandă aplicarea în mai multe straturi.
- După uscare peste tencuiala se aplică un strat de **Rimano® GLET** pentru finisarea suprafeței.

Unelte necesare:

- Se vor utiliza unelte curate (dreptarul, fierul de glet, drîșca, spaclul, canciocul, mistria).
- Atenție! Ipsosul pulbere sau întărit pe unelte, precum și alte impurități securizează timpul de lucru al produsului.
- Curățarea uneltelelor 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.
- Termenul de valabilitate al produsului este inscripționat pe ambalaj.

Măsuri de protecție a „Mediului și a Sanătății 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.
- Ambalaj 100% reciclabil.
- 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 $23 \pm 2^\circ\text{C}$ și umiditate relativă a aerului de $50 \pm 5\%$.

Standard de referință	conform SR EN 13279-1
Clasa de încadrare	C4/20/-
Compoziție	ipsos gri, compuși minerali și aditivi
Reacție la foc	A1
Finete	99% sub 1000µm
Aderență	>0.1 N/mm ²
Conductivitate termică	aprox. 0.23 W/m K
Raport de amestec	25kg pulbere / 20L apă
Timp de lucru	aprox. 90 min.
Consum orientativ de pulbere	7.5 kg/mp/10mm
Ambalaj (sac)	Sac de polietilenă 25 kg
Palet	35 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 garanții asociate produsului. Utilizatorul trebuie să respecte 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.