



### Descrierea produsului

Rimano® TEN este o tencuială ușoară de ipsos, cu proprietăți termoizolatoare destinată aplicării manuale la interior.

### Domeniul de utilizare

Destinat tencuirii manuale la interior a pereților din cărămidă, BCA, beton. Poate fi aplicat în grosimi de la 5 mm până la 40 mm. Recomandat ca înlocuitor al tencuielilor tradiționale interioare din 3 straturi de tencuială pe bază de ciment-var-nisip (sprîț, tinci, primul strat de glet de încărcare / nivelare).

### 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) vor fi stropite/ udate cu apă curată sau se vor trata cu Rikombi Grund pentru egalizarea absorbției. Suprafețele lucioase (ex. betonul) se vor trata cu Weber GR100 pentru a asigura aderența tencuielii. 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 și tratarea cu weber GR100 grund pentru asigurarea aderenței.

### 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 tencuire 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 marilor

În cazul utilizării marilor 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 Rimano® TEN. Fixarea se va face pe toată lungimea profilului în vederea evitării încovoierilor profilului.

#### Prepararea materialului

Presărați produsul în apă curată (niciodată invers!): un sac (25 kg) în cca. 18 litri de apă. Se așteaptă aproximativ 3 minute pentru ca întreaga cantitate de pulbere să fie îmbibată cu apă, după care se amestecă 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 pastă pentru diluarea acesteia. Pasta nu necesită o a doua amestecare. **Nu amestecați Rimano® TEN cu alte materiale.** Atenție! Ipsosul pulbere sau întărit pe unelte, precum și alte impurități scurtează timpul de lucru al produsului.

În cazul nerespectării Fișei Tehnice a produsului pot să apară defecte de calitate în ceea ce privește prepararea, aplicarea și a gradul de finisare a produsului.

### Mod de lucru

Se aplică manual utilizând următoarele unelte: mistrie, cancioc, gletieră și se poate uniformiza suprafața cu dreptarul. După intrarea în priză suprafața rezultată se poate drișcui folosind o drișcă de burete spongios, iar pasta rezultată în urma drișcuii se uniformizează cu un cuțit de glet (spaclu lamelar) sau gletieră de inox rezultând o suprafață fină, netedă și plană. Pentru finisarea Rimano® TEN recomandăm aplicarea unui strat de Rimano® GLET.

### Unelte necesare

Se vor utiliza unelte curate (dreptarul, fierul de glet, canciocul, drișca, mistria, 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 sigilat în ambalajul original.

În cazul utilizării parțiale, sacul se va închide cât mai bine posibil (pentru evitarea transferului de umezeală din aer), în vederea utilizării ulterioare. Se recomandă a se utiliza cât mai curând. Termenul de valabilitate al produsului este înscris pe ambalaj.



## Date tehnice

Standard de referință	SR EN 13279-1:2009
Clasa de încadrare	C4/20/-
Compoziție	Ipsos gri, compuși minerali și aditivi
Reacție la foc	A1
Finețe	99% sub 1000 μm
Aderență	>0.1* N/mm <sup>2</sup>
Conductivitate termică	Aprox.0.23 W/m K
Timp de lucru	Aprox. 90 min
Raport amestec	25 kg pulbere / 18 l apă
Consum orientativ de pulbere	7.5 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
Ambalaj	Sac de polietilenă 25 kg
Palet	40 saci

\* Valori limită indicate de standardul armonizat (SR EN 13279-1:2009).  
Declarație de Performanță în sistem IV.

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

**ATENȚIE!** Produsele pe bază de ipsos nu se aplică în medii cu umiditate excesivă (băi, piscine, etc).

## Măsuri de protecție a mediului, 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 specialist), contactul prelungit cu pielea, ingestia/ inhalarea.

Se recomandă desfacerea cu grijă a ambalajului și manipularea cu grijă a pulberii. Deșeurile de ambalaje precum și cele rezultate din utilizarea produsului, vor fi tratate în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Ambalaj 100% reciclabil. Se vor respecta recomandările făcute în Fișa cu Date de Securitate a produsului.

*Rigips® este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: [www.rigips.ro](http://www.rigips.ro). Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se*

*referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia.*

*Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.*

**SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS**  
Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower  
Etaj 10 • Sector 1 • Cod 014459  
București • România  
Tel: +40 21 207 57 50/51  
E-mail: [info.constructionproducts@saint-gobain.com](mailto:info.constructionproducts@saint-gobain.com)