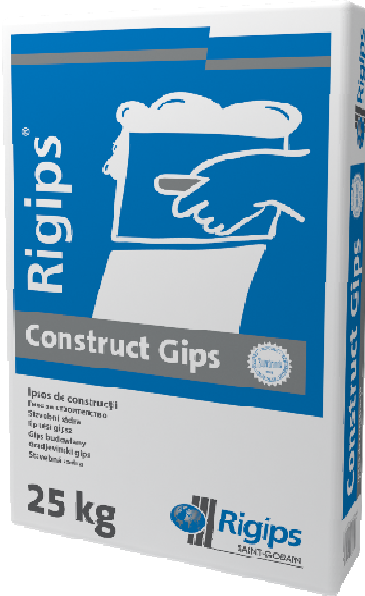


Fișă tehnică de produs

Rigips® Construct Gips

Versiunea: 15.04.2016



Descrierea produsului

Rigips® Construct Gips este o pulbere de ipsos de culoare gri, utilizat în amenajări interioare.

Domeniul de utilizare

- Este destinat nivelărilor prealabile finisajelor la interior, reparațiilor stratului suport, inclusiv umplerii unor găuri.
- Se utilizează și pentru fixarea suportilor și a instalațiilor electrice pozate pe pereți.

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 cu absorbție mare (ex: BCA, cărămidă) trebuie udare înainte de aplicarea produsului sau tratate cu grund pentru reducerea și egalizarea absorbției (ex. Weber GR100).
- Suprafețele lucioase (ex. betonul) se vor trata cu grund pentru a asigura aderența (ex. Weber GR100).
- 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 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 curenților de aer.
- În spații închise va fi asigurată o ventilație fără curenți puternici de aer, pentru uscarea produsului.

Aplicarea produsului

Prepararea materialului:

- Presărați produsul în apă curată (Niciodată invers!): cca. 5 kg pulbere în cca. 2.5 litri de apă curată.
- Așteptați aproximativ 1 minut pentru ca toată pulberea să fie îmbibată de apă.
- Amestecați manual sau cu mixerul până obțineți o masă omogenă, 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 subțierea acesteia.
- Pasta nu necesită o a doua amestecare.
- Pasta se poate utiliza în limita timpului de lucru.
- Pasta întărită nu mai trebuie utilizată sau „lungită” prin adaos de apă.
- În cazul unei „lungiri” sau a unui amestec nepermis, există pericolul apariției de defecte de calitate (ex. aderență defectuoasă).

Mod de lucru

- Aplicarea se face manual, după cum este cazul cu șpaclul sau fierul de glet.
- #### Unelte necesare
- Se vor utiliza unelte din oțel-inox curate (fierul de glet și șpaclul).
 - Atenție! Ipsos pulbere sau întărit pe unelte sau pe vase, 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 inscripționată 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
Clasa de încadrare	A1
Compoziție	ipsos gri
Reacție la foc	A1
Finețe	99% sub 315µm
Conținut de sulfat de calciu	> 50%
Timp de lucru	7 - 15 min.
Raport amestec	5kg pulbere / 2.5L de apă
Consum orientativ de pulbere	1 kg/mp/mm
Ambalaj	Sac hârtie 5kg/ 25kg/ 40kg
Palet	91 / 40/ 25 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.