



# Agreement Tehnic

## 001SC-04/663-2017

*Prelungește, modifică și extinde agreementul tehnic nr. 001SC-04/566-2013*

### GRUND DE AMORSAJ "WEBER GR100 / RIMANO GRUND"

CREPI DE FOND – "WEBER GR100 / RIMANO GRUND"

PRIMER BACKING COAT – "WEBER GR100 / RIMANO GRUND"

GRUNDDIERMITTEL – "WEBER GR100 / RIMANO GRUND"

Cod: 21

**PRODUCĂTOR: S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Weber Business Unit, București, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 3, Birourile 25-41, Sector 1**  
Tel 0244 511 026, Fax 0244 517 764

**Punct de lucru: S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Weber Business Unit, Turda, str. 22 Decembrie 1989, nr. 23**

**TITULAR AGREMENT TEHNIC: S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Weber Business Unit, București, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 3, Birourile 25-41, Sector 1, Tel 0244 511 026, Fax 0244 517 764**  
(a se vedea capitolul 4, Anexe)

#### ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:

URBAN  
INCD  
INCERC

**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN-INCERC”**

Membru în :



**ENBRI, Rețeaua Europeană a Institutelor de Cercetări în Construcții**



**UEAtc, Uniunea Europeană pentru Agreementare Tehnică în Construcții**



**EOTA, Organizația Europeană pentru Agreemente Tehnice**



**WFTAO, Organizația Mondială pentru Agreemente Tehnice**



**Organism Notificat de Comisia Europeana Bruxelles - Laboratoare de încercări**

**SUCURSALA CLUJ-NAPOCA, Calea Florești nr. 117, Tel./Fax: +4.0264-425.988; +4.0264-425.462**

**GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 4: FINISAJE, PROTEȚII ANTICOROZIVE ȘI SPECIALE,  
TENCUIELI, PLACAJE ȘI PARDOSELI**

**Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 06.04.2020 numai însoțit de AVIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de calitate.**





# CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa Specializată nr. 4 "Finisaje, protecții anticorozive și speciale, tencuieli, placaje și pardoseli" din cadrul INCD URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca, analizând documentația pentru solicitarea prelungirii, modificării și extinderii acordului tehnic, prezentată de S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Weber Business Unit, București și înregistrată cu nr. 9068 din 26.10.2016 și 9070 din 26.10.2016, referitoare la produsul: "Grund de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND"", realizat de firma S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Weber Business Unit, București, elaborează prezentul Acord Tehnic nr. 001SC-04/663-2017, în conformitate cu documentele tehnice românești aferente domeniului de referință, valabile la această dată.

## 1. Definiția succintă

### 1.1. Descrierea succintă

Grundul de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND" este un produs pulverulent, de culoare albă, pe bază de agregate fine cuarțoase și rășini sintetice. Grundul se aplică pe suprafețele straturilor de bază care urmează a fi tencuite, faianțate sau sub șapele de egalizare, cu scopul de a se îmbunătăți aderența sau de a le regla capacitatea de absorbție. Este rezistent la acțiunea apei și la îngheț-dezghet. Se livrează în pungi etanșe de 5 kg.

### 1.2 Identificarea produselor

Fiecare ambalaj are eticheta pe care se specifică, în limba română:

- denumirea fabricantului și adresa;
- denumirea produsului și cantitatea;
- data și seria de fabricație;
- condiții de transport, depozitare și punere în operă;
- domenii de utilizare;
- măsuri pentru siguranța consumatorului;
- perioada de garanție (termenul de valabilitate);
- viza organului de control tehnic al calității.

## 2. Acordul Tehnic

### 2.1. Domenii acceptate de utilizare în construcții

Grundul de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND" se aplică pe suprafețe nedeformabile care au capacitatea de absorbție a apei diferită de cea specificată a fi necesară pentru aplicarea produsului următor. Se utilizează pe suprafețe de beton ușor, beton poros, beton nematurizat, zidărie, tencuială uscată, plăci de gips-carton, plăci ceramice, plăci din spume rigide, lemn, metal, PVC, etc.

Grundul de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND" se utilizează la interior și exterior, în scopul uniformizării capacității de absorbție a suprafețelor (pereți sau pardoseli) puternic sau slab absorbante și a straturilor suport, înainte de a fi acoperite cu alte straturi. Îmbunătățește aderența materialelor ce urmează a se aplica prin crearea unei suprafețe aspre pe suprafața stratului suport.

Se utilizează la grunduirea tencuielilor din ipsos, var/ipsos, var și de asemenea var/ciment

înainte de lucrările de faianțare, tapetare sau alte lucrări de finisare.

La exterior, grundul poate fi utilizat, de exemplu, ca grund de tencuială înaintea straturilor de renovare, etc.

Produsul se aplică numai urmare unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

### 2.2. Precizări asupra produsului

#### 2.2.1. Aptitudinea de exploatare în construcții

Produsul îndeplinește cerințele fundamentale din Legea nr. 10/1995, republicată, privind calitatea în construcții, în ceea ce privește:

#### Rezistență mecanică și stabilitate

Produsul nu influențează rezistența și stabilitatea generală a construcției la care se aplică.

#### Securitate la incendiu

Pentru produsul Grundul de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND" nu au fost efectuate





încercări pentru determinarea performanțelor de comportare la foc.

### **Igienă, sănătate și mediu înconjurător**

În condițiile de utilizare a produsului finit, prezentate la cap. 2.1., nu apar riscuri semnificative pentru sănătatea populației.

Materialul de bază din care este alcătuit grundul nu conține substanțe chimice periculoase (biocide, bacterii, mucegaiuri, fungii, ciuperci, viruși etc.) și nu sunt clasificate periculoase în conformitate cu HG 1408/2008 cu completările ulterioare ale HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

În condiții normale de utilizare produsele nu prezintă riscuri semnificative pentru sănătatea populației în conformitate cu legislația în vigoare și nu poluează mediul.

Pentru a minimaliza riscul asupra sănătății populației, grundul "weber GR100 / Rimano GRUND" folosit în construcții trebuie să respecte reglementările legislative în vigoare privind concentrația substanțelor nocive (substanțe iritante, alergizante, toxice, cancerigene, mutagene, etc.) și anume:

- REACH (CE) nr 1907/2006 - Regulamentul Parlamentului și al Consiliului European privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice și restricțiile aplicabile acestor substanțe. ). Anexa XVII- restricții la producerea, introducerea pe piața și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase;

- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a R(CE)nr. 1907/2006;

- Ord.MS nr.10/368/11/2010 - al ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României, se modifică și se completează cu Ord. Nr. 910/1657/99/2016;

- Regulamentul (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

- HG.nr.617/2014 - Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

- Ordinul nr. 910/1657/99/2016 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României (în vigoare de la 07.09.2016).

De asemenea, trebuie să se țină cont de:

- Instrucțiunile de utilizare ale producătorului;  
- De simbolurile de pericol și indicațiile de pericol (fraze de pericol – H și fraze de precauție – P) , conform R (CE) 1272/2008 (CLP);

- Semne de avertizare; limita de temperatură;  
- Conținutul de COV, conform HG. nr.735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

- Se vor respecta normele de securitate și sănătate în muncă cuprinse în Legea nr.319/2006, cu completările și modificările ulterioare, normele pentru situații de urgență în vigoare.

- HG nr.735/2006 - Hotărârea Guvernului privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor;

- HG nr.1197/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

### **Siguranța și accesibilitate în exploatare**

Produsul pus în operă nu prezintă pericol de accidentare pentru persoane.

### **Protecție împotriva zgomotului**

Produsul nu influențează această cerință.

### **Economie de energie și izolare termică**

Produsul nu influențează această cerință.





### **Utilizare sustenabilă a resurselor naturale**

Construcțiile la care se aplică produsul se proiectează, se execută și se demolează, astfel încât utilizarea resurselor naturale este sustenabilă și asigură în special următoarele:

a) după demolare, materialele și produsele componente elementelor de construcție se pot reutiliza sau/și recicla;

b) durabilitatea elementelor pe care se aplică produsul se estimează la min. 50 de ani;

c) materiile prime utilizate la fabricarea produsului sunt compatibile cu mediul (a se vedea cap Igienă, sănătate și mediu înconjurător).

#### **2.2.2 Durabilitatea și întreținerea**

Durabilitatea sistemului de finisaj este asigurată de legătura pe care o realizează între straturile suport și mortarele ce se aplică (de tencuială, adezive sau șape). În condițiile punerii corecte în operă, durabilitatea grundului este aceeași cu cea a sistemului de finisaj în care este utilizat, de min. 20 de ani.

Garanția acordată de producător pentru grund este de 12 luni de la data fabricației, în condiții de depozitare pe paleți de lemn, în mediu uscat.

#### **2.2.3. Fabricația și controlul**

Fabricarea grundului se realizează conform procesului tehnologic al societății SGCPRo, Weber Business Unit, în următoarele faze:

- uscarea agregatului;
- dozarea gravimetrică a materiilor prime;
- amestecarea într-un malaxor, proces care asigură omogenizarea componentelor;
- ambalarea, etanșarea și etichetarea ambalajelor, cu ajutorul unui dispozitiv automatizat;
- depozitarea.

#### Controlul calității:

Controlul intern al calitatii se realizează în trei faze:

- controlul materiilor prime – la recepție, pe baza certificatelor sau declarațiilor de conformitate ale furnizorilor;
- controlul pe fluxul de fabricație – verificarea dozajelor de materii prime și verificarea gradului de omogenizare al produsului;
- controlul produsului finit – prin laboratorul propriu.

Controlul extern al produsului se realizează la laboratoare de specialitate, neutre, autorizate.

Producătorul are implementat următoarele sisteme de management:

- sistem de management al calității conform standardului ISO 9001:2008. Sistemul este certificat de SGS (Societe Generale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement, Zurich, Elveția) (Certificat nr. CH16/1242.00, valabil până la 14.09.2018).

- sistem de management de mediu conform standardului ISO 14001:2004. Sistemul este certificat de SGS (Societe Generale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement, Zurich, Elveția) (Certificat nr. CH16/1232.00, valabil până la 14.09.2018).

- sistem de management al securității ocupationale conform standardului OHSAS 18001:2007. Sistemul este certificat de SGS (Societe Generale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement, Zurich, Elveția) (Certificat nr. CH13/0911.00, valabil până la 05.06.2019).

#### **2.2.4. Punerea în operă**

Punerea în operă a produsului nu prezintă dificultăți particulare dacă se face de către personal specializat în astfel de lucrări, în condițiile respectării instrucțiunilor de aplicare date de fabricant.

Înainte de aplicarea grundurilor se verifică stratul suport. Acesta trebuie să fie stabil, nefisurat și curat (fără praf, părți ce se desprind, ulei, vopsele, etc.).

Cantitatea de 5 kg "WEBER GR100 / RIMANO GRUND" se amestecă cu cca. 6 litri de apă curată, se lasă în repaus cca 10 minute, după care se reamestecă bine. Materialul preparat se aplică cu bidineaua sau cu pensula lată.

După uscarea completă a grundului rezultă o suprafață rugoasă aspră.

Suprafețele devin utilizabile după cca. 2-12 ore, în funcție de suportul pe care se aplică, temperatura și umiditatea mediului.

Consum specific: cca 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

Pentru protecția personală a lucrătorilor, trebuie respectate cerințele în conformitate cu normele metodologice de aplicare a legislației, securității și sănătății în muncă, conform Legei nr. 319/2006 și HG nr.955/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității muncii nr.319/2006 și HG 985/2012 "Norme metodologice de aplicare a legislației securității și sănătății în muncă" și de Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.

Deșeurile se vor depozita conform HG





621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată cu HG 247/2011.

Produsele finite nu conțin substanțe toxice, radioactive și nu dăunează sănătății oamenilor. Pentru a reduce riscul asupra sănătății populației, trebuie să se respecte instrucțiunile din fișa tehnică a produselor, instrucțiunile producătorului și de prevederile următoarelor acte normative:

- Ord.MS.nr.119/2014 – Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art. 19. alin.(1): “materialele folosite în construcția, finisarea și dotarea locuințelor se aleg astfel încât să nu polueze aerul interior și să asigure izolarea higrotermică și acustică corespunzătoare.”

- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și STAS nr.12.574/87 – privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă - Aer în zonele protejate.

- Legea nr.211/2011 – privind regimul de depozitare a deșeurilor.

Pentru a preveni accidentele de muncă și a limita consecințele lor, trebuie să se respecte instrucțiunile din manualul de utilizare a produsului.

Depozitarea produsului se face pe grătare de lemn, palete de lemn sau metal, în locuri curate, ferite de umezeală (URA <65%) și cu temperaturi între +5 și 30°C.

### **2.3. Caietul de prescripții tehnice**

#### **2.3.1. Condiții de concepție**

Grundul de amorsaj "WEBER GR100 / RIMANO GRUND" este conceput în scopul creșterii calității sistemelor de finisaj aplicate în construcții, ducând la uniformizarea capacității de absorbție a apei a stratului suport și la creșterea aderenței stratului ulterior aplicat.

Rețeta de realizare a amestecului uscat este specifică producătorului.

La elaborarea proiectelor lucrărilor de finisaj se respectă prevederile din următoarele reglementări tehnice:

-NE001-1996 „Normativ privind execuția tencuielilor umede groase și subțiri”.

-P 118-99 “Normativ de siguranță la foc a construcțiilor”.

#### **2.3.2. Condiții de fabricare**

Producătorul are implementat următoarele

sisteme de management:

- sistem de management al calității conform standardului ISO 9001:2008. Sistemul este certificat de SGS (Societe Generale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement, Zurich, Elveția) (Certificat nr. CH16/1242.00, valabil până la 14.09.2018).

- sistem de management de mediu conform standardului ISO 14001:2004. Sistemul este certificat de SGS (Societe Generale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement, Zurich, Elveția) (Certificat nr. CH16/1232.00, valabil până la 14.09.2018).

- sistem de management al securității ocupationale conform standardului OHSAS 18001:2007. Sistemul este certificat de SGS (Societe Generale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement, Zurich, Elveția) (Certificat nr. CH13/0911.00, valabil până la 05.06.2019).

Acesta asigură menținerea constanței calității produselor realizate.

Se execută anual un control extern al produselor la un laborator de specialitate, neutru, autorizat.

#### **2.3.3. Condiții de livrare**

La livrare produsul este însoțit de declarația de conformitate cu Acordul Tehnic eliberat pentru acesta, conform standardelor SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 “Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale” și SR EN ISO/CEI 17050-2:2005 “Evaluarea conformității. Declarația de conformitate dată de furnizor. Partea 2: Documentație suport” și de instrucțiunile de transport, manipulare și depozitare, în limba română.

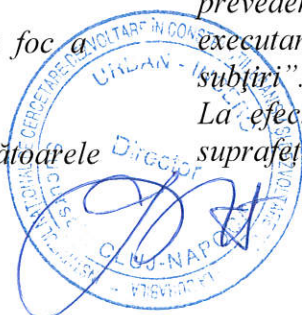
Depozitarea pungilor cu grund se face pe grătare de lemn, palete de lemn sau metal, în locuri curate, ferite de umezeală (URA <65%) și cu temperaturi între +5 și 30°C.

Transportul produselor se face paletizat, în mijloace auto acoperite și curate, ferite de umezeală.

#### **2.3.4. Condiții de punere în operă**

Punerea în operă se face conform instrucțiunilor fabricantului și respectând prevederile din NE 001-96 “Normativ privind executarea tencuielilor umede, groase și subțiri”.

La efectuarea lucrărilor de tratare cu grund a suprafețelor se respectă normele de tehnica





securității muncii specifice executării acestui gen de lucrări, conform cu prevederile Legii 319/2006 “Legea securității și sănătății în muncă”, și HG nr. 955/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității muncii nr.319/2006 și HG 985/2012 “Norme metodologice de aplicare a legislației securității și sănătății în munca”.

Deasemenea se respectă prevederile C 300-94 „Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente”.

Recepția lucrărilor se efectuează în conformitate cu prevederile normativului C 56-85 “Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente”.

### Concluzii

**Apresiasi globală:** Folosirea produsului în domeniile de utilizare acceptate este **apreciată favorabil**, în condițiile specifice din România, dacă se respectă prevederile prezentului acord.

### Condiții

- Calitatea produsului și metoda de fabricare, au fost examinate și găsite corespunzătoare și trebuie menținute la acest standard pe toată durata de valabilitate a acestui acord.
- Oriunde se face referire în acest acord la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere că aceste acte erau în vigoare la data eliberării acestui acord.
- Acordând acest acord, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții nu se implică în prezența și/sau absența drepturilor legale ale firmei de a comercializa, monta sau întreține produsul.
- Orice recomandare referitoare la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs care este conținută sau se referă la acest acord tehnic, reprezintă cerințe minime necesare la punerea sa în operă.
- INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca răspunde de exactitatea datelor înscrise în Acordul Tehnic și de încercările sau testele care au stat la baza acestor date. Acordurile tehnice nu îi absolvă pe furnizori și / sau pe utilizatori de

responsabilitățile ce le revin conform reglementărilor legale în vigoare.

- Verificarea menținerii aptitudinii de utilizare a produsului va fi realizată conform programului stabilit de către INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca (anual – se face verificarea masei volumice, granulometriei, aderenței la suport; rezultatele vor fi prezentate în rapoarte de încercări).
- Acțiunile cuprinse în program și modul lor de realizare vor respecta actele normative și reglementările tehnice în vigoare.
- INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca va informa Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții de rezultatul verificărilor iar dacă acestea nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, va solicita CTPC declanșarea acțiunii de suspendare a acordului tehnic.
- Suspendarea se declanșează și în cazul constatării prin controale, de către organisme abilitate, a nerespectării menținerii constante a condițiilor de fabricație și utilizare ale produsului.
- În cazul în care titularul de acord tehnic nu se conformează acestor prevederi, se va declanșa procedura de retragere a acordului tehnic.

**Acord tehnic anterior**  
**001SC-04/566-2013**

### Valabilitate:

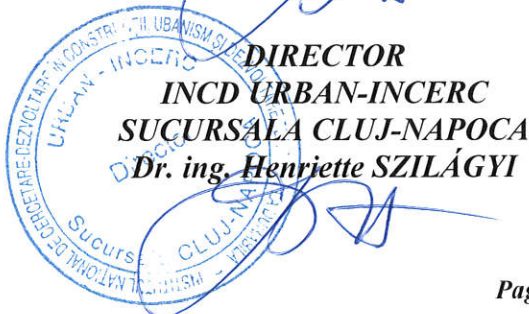
**06.04.2020**

Prelungirea valabilității sau revizuirea prezentului acord tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, acordul tehnic se anulează de la sine.

**Pentru grupa specializată nr. 4**  
**Președinte**

**Dr. ing. Henriette SZILÁGYI**

**DIRECTOR**  
**INCĐ URBAN-INCERC**  
**SUCURSALA CLUJ-NAPOCA**  
**Dr. ing. Henriette SZILÁGYI**



### 3. Remarci complementare ale grupei specializate

- Modificarea Acordului tehnic constă în schimbarea denumirii produsului deoarece se mai livrează și sub denumirea comercială "Rimano GRUND".
- Extinderea Acordului tehnic constă în introducerea a încă unui titular al Acordului tehnic, respectiv S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Divizia Rigips București care vinde produsul sub denumirea "Rimano GRUND".
- Nu s-au înregistrat reclamații privind calitatea acestui produs, respectiv probleme ale lucrărilor de finisaj unde a fost utilizat grundul.
- În perioada de valabilitate a acordului tehnic, produsul ("weber GR100 / Rimano GRUND"), a fost utilizat la o serie de obiective de construcții: placare cu faianță, placare cu gresie, finisare fațadă cu tinci etc.
- Referințele date de utilizatorii produsului, S.C. PERSPECTIVES CONSTRUCTIONS INVEST S.R.L., S.C. ANTA FUN GROUP C&D S.R.L., S.C. DG CONSTRUCT INSTAL GRUP S.R.L., S.C. SPATIAL TOTAL S.R.L., (anexate în dosarul tehnic preliminar) apreciază calitatea și buna comportare în exploatare a grundului de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND", produs de firma SGCPRo, Weber Business Unit.
- Pe perioada de valabilitate a acordului tehnic, beneficiarul acestuia are obligația de a urmări comportarea în exploatare a produsului conform legislației în vigoare.

### SINTEZA ÎNCERCĂRILOR DE LABORATOR

**Tabel 1**

Caracteristica / UM / Norma de încercare	Rezultate obținute		Condiții de admisibilitate cf. Fișei tehnice	Labo- rator
Aspect – examinare vizuală	Pulbere omogenă de culoare albă, fără aglomerări		Pulbere omogenă de culoare albă, fără aglomerări	INCD URBAN-INCERC Sucursala. Cluj-Napoca
Granulometria / % / SR EN 933 – 1:2002	Ø (mm)	Treceri (%)	granulația maximă 1 mm	
	4	100		
	2	100		
	1	100		
	0,50	99,2		
	0,25	72,5		
	0,125	31,6		
	0,063	15,6		
Masa volumică produs uscat / g/cm <sup>3</sup> / SR EN 1097-3:2002	1,25		1,1 - 1,3	
Masa volumică amestec lichid preparat / g/cm <sup>3</sup> / SR EN ISO 2811 – 1:2002	0,68		-	
Aderența la suport / N/mm <sup>2</sup> / NE 001 - 96	1,5 (rupere adezivă)		≥0,5	
Clasa de reacție la foc	nedeterminată			





#### 4. Anexe

### -CARACTERISTICI TEHNICE CONFORM FIȘELOR DE PRODUS -

#### Grund de amorsaj – "WEBER GR100 / RIMANO GRUND"

Caracteristica	
Aspect material uscat	Pulbere omogenă, fără aglomerări
Apa de omogenizare (l / kg)	6 / 5
Masa volumică în stare afânată (g/cm <sup>3</sup> )	1,10 – 1,30
Aderența la suport (N/mm <sup>2</sup> ):	min. 0,50
Consum specific (kg/m <sup>2</sup> )	cca. 0,15
Rezistent din punct de vedere fiziologic și microbiologic	
Nu este toxic	

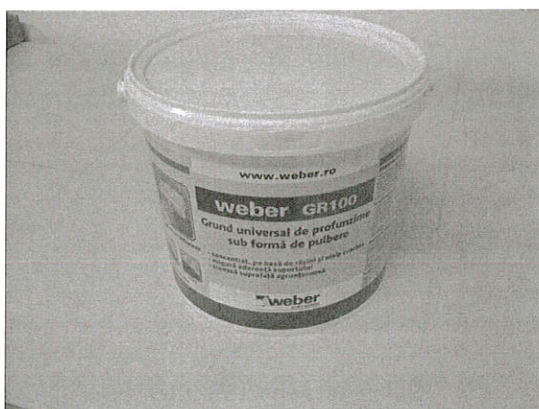


Fig. 1. Imagini cu produsul Grund de amorsaj – "WEBER GR100 / RIMANO GRUND"

#### Extrase din procesul verbal nr. 568 din 18.01.2017 al ședinței de deliberare a Grupei Specializate

Grupa specializată nr. 4, compusă din Președinte dr. ing. Henriette SZILÁGYI raportor, dr. ing. Andreea HEGYI, membri: ing. Carol ENYEDI, ing. Carmen DICO, dr. ing. Horia CONSTANTINESCU, a examinat Dosarul Tehnic preliminar pentru prelungirea, modificarea și extinderea acordului tehnic prezentat de firma S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Weber Business Unit, București, rezultatele încercărilor și proiectul de acord tehnic nr. 001SC-04/663-2017 referitoare la produsul: "Grund de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND"" și a făcut următoarele observații:

- Documentele puse la dispoziție de S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Weber Business Unit, București, justifică modificarea denumirii produsului și extinderea listei de titulari ai acordului tehnic existent și demonstrează calitatea și menținerea aptitudinii de utilizare a Grund de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND".

- Punerea în operă a grundului de amorsaj WEBER GR 100 se face conform recomandărilor date de producător (privitor la tipul stratului suport, pregătirea acestuia, aplicarea grundului, etc).

- Încercările și verificările efectuate la INCĐ URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca, pe probe de Grund de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND", atestă calitatea acestuia și conformitatea caracteristicilor fizico-mecanice determinate experimental cu cele indicate în standardul de produs.

- Aprecierile date de utilizatori dovedesc calitatea și buna comportare în exploatare a grundului de amorsaj WEBER GR 100, puse în operă la diverse obiective de construcții din România în perioada 2013-2015.

- Fiecare livrare de produs este însoțită de declarația de conformitate cu prezentul acord tehnic și de instrucțiunile specifice pentru transport, depozitare și utilizare, redactate în limba română.



Luând în considerare cele menționate mai sus, Grupa Specializată propune prelungirea modificarea și extinderea agrementului tehnic existent și aprobarea de către C.T.P.C. a Agrementului Tehnic, nr. 001SC-04/663-2017 „Grund de amorsaj "weber GR100 / Rimano GRUND"” pe o perioadă de 3 ani..

- **Dosarul tehnic al agrementului tehnic nr. 001SC-04/663-2017 conținând 37 pagini face parte integrantă din prezentul agrement tehnic.**
- **Titulari de agrement tehnic (continuare pagina 1):**
  2. **S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L. Divizia Rigips, București, Șoseaua Pipera, nr. 43, Corp A, Etaj 3, Sector 1, Tel 0244 511 026, Fax 0244 517 764**

Raportorul Grupei Specializate nr. 4

dr. ing. Andreea HEGYI



Membrii grupei specializate:

ing. Carol ENYEDI

ing. Carmen DICO

dr. ing. Horia CONSTANTINESCU

