

## HRG

### RASANTE CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTI PLASTICI E CALCESTRUZZO E PER RASATURE ARMATE

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il **Rasante HRG** è un Rasante a finitura civile fine polimero modificato composto da cemento grigio, calce idrata, sabbie silice selezionate ed additivi specifici. Il prodotto è altresì fibrorinforzato e idrofugato.

#### CAMPI D'IMPIEGO

Il **Rasante HRB**, è applicabile in interno ed esterno quando viene richiesta una finitura civile fine.

Applicabile sia per eseguire rasature armate su intonaci da isolamento termico, sia per superfici in cemento armato che per rasature su vecchi rivestimenti plastici ancorati e su superfici pitturate.

#### METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

Il **Rasante HRG** viene utilizzato in basso spolverandolo sull'acqua pulita, dosato nel giusto rapporto.

Si lascia a riposo per qualche minuto fino a totale assorbimento e quindi si miscela accuratamente per almeno 3 min con miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

Il prodotto è utilizzabile per circa 2 ore. Dopo tale periodo il **Rasante HRG** non può essere applicato né riutilizzato per altri impasti. L'applicazione si effettua con cazzuola americana a due mani caricando due o più volte l'intonaco di sottofondo.

Per l'esecuzione di angoli e spigoli, riempirli abbondantemente con **Rasante HRG**, lasciarli indurire per circa 2 ore e poi ripassarli con apposito rabetto e con cazzuola angolare.

Ad asciugamento uniforme, e comunque non oltre 4 ore, umidificare la superficie con spruzzi d'acqua e frattazzare fino ad ottenere un aspetto estetico tipo civile fine.

#### CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Granulometria max	≤ 0,6 mm
- Peso specifico in polvere	1.600 kg/m <sup>3</sup> ± 5%
- Acqua d'impasto	Circa 26 %
- Res. alla compressione dopo 28gg	CS IV (>6 N/mm <sup>2</sup> )
- Spessore di applicazione	0,1 - 0,5 mm
- Reazione al fuoco	Classe A1

#### ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

Gli intonaci di sottofondo devono presentare una faccia a vista ruvida, ottenibile con opportuna lamatura.

Eventuali buchi o fessure devono essere preventivamente riempiti con lo stesso **Rasante HRG** almeno un'ora prima della rasatura.

Lo spessore del **Rasante HRG** deve essere di 2-3 mm per mano e massimo 0,5 mm; su supporti non omogenei o perfettamente planari è consigliato inserire una rete sottile tipo cappotto tra 1° e 2° mano.

La temperatura d'impiego è compresa tra +5 °C e +35 °C; nel periodo invernale è necessario prendere le opportune precauzioni affinché la temperatura ambiente non scenda sotto i +5 °C nelle prime 24 ore.

Su superfici esposte al sole, all'azione del vento o in caso di clima particolarmente secco, è necessario proteggere con appositi teli e mantenere umido tutto lo spessore del **Rasante HRG** con leggere nebulizzazioni di acqua per almeno 24 ore.

Aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici.

Gli intonaci di sottofondo devono essere stabili, assorbenti e puliti, avendo cura di eliminare eventuali polveri di raschiatura o rabottatura. Non applicare su supporti in gesso (intonaci, pannelli o cartongesso).

Evitare l'applicazione su sottofondi ancora freschi, poco stagionati (rischio di rigonfiamenti e cavillature dovute al ritiro igrometrico dell'intonaco di sottofondo) e su supporti inconsistenti superficialmente.

**Rasante HRG** deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.

#### IMBALLO - CONSERVABILITA'

In sacchi speciali di carta (a due strati con interposto foglio di cartene) da 25 kg su pallet da 1.500 kg

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno.

Un prolungato stoccaggio in magazzino o in cantiere accorcia il tempo di presa.

#### VOCE DI CAPITOLATO

Gli elementi in calcestruzzo e gli intonaci base cemento saranno finiti con **Rasante HRG**, a base cemento, calce idrata, inerti silicei e calcarei selezionati, resine in polvere, additivi specifici dosati in rapporto costante e fibre minerali, frattazzato a regola d'arte fino ad ottenere una aspetto estetico tipo civile fine.