

# CONCRETE

## RASANTE 300

**CONCRETE RASANTE 300 è una malta tecnica universale idonea a rasature anticarbonatazione per calcestruzzo con finitura a civile, composta da cementi, inerti selezionati e additivi idonei. Il prodotto è conforme alla norma UNI EN 1504-2. CON RIDUTTORE DI CROMO ESAVALENTE: prodotto formulato contro lo sviluppo di cromo esavalente importante agente cancerogeno per gli esseri umani (gruppo I secondo IARC).**



SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO  
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO

### CAMPI D'IMPIEGO

CONCRETE RASANTE 300 è ideale per la rasatura di superfici in calcestruzzo o cemento armato degradato con contemporanea protezione dalla carbonatazione soprattutto quando si vuole ottenere una finitura particolarmente liscia. Il prodotto è ideale per la formazione di pacchetto di consolidamento con CONCRETE ANTICORROSIVO -CONCRETE TIXO 40 - CONCRETE TIXO 40 FAST - MICROCONCRETE NZR 400 -MICROCONCRETE NZR 500.

### VANTAGGI

- Finitura a civile fine;
- Elevata adesione al supporto ed elevata resistenza meccanica
- Resistente agli inquinanti ed agli agenti atmosferici,
- Facilmente applicabile
- Basso modulo elastico adatto agli elementi di facciata degradati.
- Ottimo risultato finale

### ATTENZIONE

- Non utilizzare per spessori inferiori a 2 mm
- Non utilizzare su supporti in gesso,
- Non utilizzare su supporti verniciati,
- Non utilizzare su superfici con scarsa resistenza meccanica
- Non idoneo per ripristino di superfici in immersione continua.



## DATI TECNICI

Aspetto	polvere
Colore	grigio
Granulometria massima del prodotto	< 0,4mm
Massa volumica della polvere	1200 Kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica apparente fresca	1800 kg
Massa volumetrica indurito	1650 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica indurito dry	1500 kg/m <sup>3</sup>
Tempo di presa	UNI EN 196-3 inizio 90 ± 30 minuti
Tempo d'applicazione (pot life)	circa 30 minuti
Temperatura d'applicazione	da +5° a 30° C
Resistenza meccanica a compressione	20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza meccanica a flessione	5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo (adesione su calcestruzzo)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	euroclasse A1 <sub>fl</sub>
Assorbimento d'acqua	< 0.1kg (m <sup>2</sup> . min0,5)
Acqua d'impasto	25% (5 lt per sacco)
Consumo teorico per 1 mm di spessore	1,4 Kg/m <sup>2</sup>
Conservazione	Confezioni integre, in luogo asciutto ed aerato
Durata	12 mesi Prodotto conforme Reg.1907/2006 (Reach) Allegato XVII, punto 4, il preparato contiene additivo riducente con efficacia di 12 mesi
Consumo	Circa 1,5 Kg/mq per cm di spessore (di norma circa 3,0 Kg/mq)

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici da trattare devono essere dure, coesive, pulite da polvere o grassi e da ogni parte incoerente od in via di distacco. Bagnare abbondantemente le superfici da ripristinare.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Verificare che nel materiale non siano presenti grumi. Impastare CONCRETE RASANTE 300 con trapano a basso numero di giri con solo acqua potabile al 20/23% (circa 4,4 litri sacco), fino a raggiungimento di un impasto omogeneo. Non aggiungere al prodotto calce, cemento ne acqua in quantità superiore a quella prescritta.

## POSA IN OPERA

Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle successive 24 ore. Non applicare in pieno sole. Applicare CONCRETE RASANTE 300 consecutivamente in uno o più strati unico per spessore massimo per mano fino a 1 mm per uno spessore totale massimo di 3 mm. Il prodotto messo in opera deve essere comunque protetto da pioggia, sole battente e forte ventilazione.

## SICUREZZA

**Prima di aprire l'imballo é assolutamente obbligatorio l'utilizzo di occhiali di protezione, guanti e maschera antipolvere. Contiene cemento portland grigio.**

**H318** - Provoca gravi lesioni oculari

**H315** - Provoca irritazione cutanea

**H317** - Può provocare una reazione allergica cutanea

**H335** - Può irritare le vie respiratorie

**P102** - Tenere fuori dalla portata dei bambini

**P280** - Indossare guanti / indumenti protettivi proteggere gli occhi / il viso

**P305 - P351 - P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente

per parecchi minuti e chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni

**P302 - P352 - P333 - P313 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** Lavare abbondantemente con acqua e sapone; In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico

**P262 - P304 - P340** - Evitare di respirare la polvere / ifumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol. **IN CASO DI INALAZIONE:** trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

**P501** - Smaltire il prodotto / recipiente in un centro smaltimento per rifiuti pericolosi

*I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Esinacalce srl non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose che possono derivare da un uso del prodotto diverso da quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce ma integra testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzo. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del preparato. Per tutto quanto non riportato si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto.*