

CONCRETE RASANTE UNICO

CONCRETE RASANTE UNICO è una malta tecnica universale per il ripristino in facciata composta da cementi, inerti selezionati e additivi idonei. Il prodotto è conforme alla norma UNI EN 1504-3. **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 UNICO è ideale per il ripristino degli elementi di facciata quali: cornicioni, balconi, frontali, sottobalconi, per ricostruire parti degradate di elementi di facciata, ripristino di malte cementizie stagionate e murature consistenti sia in esterno che in interno. Utilizzabile per riparare parti deteriorate di malte cementizie e murature di buona consistenza; per ripristinare travi o pilastri di calcestruzzo o cemento armato degradato.

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 3 mm
- Non utilizzare su supporti in gesso,
- Non utilizzare su supporti verniciati,
- Non utilizzare su superfici con scarsa resistenza meccanica
- Non idoneo alla rasatura di grandi superfici.
- Non idoneo per ripristino di superfici in immersione continua.



DATI TECNICI

Aspetto	polvere
Colore	grigio
Granulometria massima del prodotto	UNI EN 1015-1 < 1,2 mm
Massa volumica apparente fresca	UNI EN 1015-6 - 1625 kg
Tempo di presa	UNI EN 196-3 - inizio 120 ± 30 minuti - fine 240 ± 30 minuti
Tempo d'applicazione (pot life)	circa 2 ore
Temperatura d'applicazione	da +5° a 30° C
Resistenza meccanica a compressione	28 giorni 25,0 N/mm ²
Resistenza meccanica a flessione	28 giorni 5,0 N/mm ²
Resistenza allo strappo (adesione su calcestruzzo)	> 1,5 N/mm ²
Modulo elastico	> 11.000 N/mm ²
Reazione al fuoco	UNI EN ISO 1182-1716) Euroclasse A1
Acqua d'impasto	16/17 % circa 3,2 litri sacco
Confezione	Sacco Kg. 20 - pianale da 64 sacchi
Conservazione	Confezioni integre, in luogo asciutto ed aerato
Durata	12 mesi Prodotto conforme Reg.1907/2006 (Reach) Allegato XVII, punto 47. Il preparato contiene additivo riducente con efficacia di 12 mesi
Consumo	Circa 14 Kg/mq per cm di spessore

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. Liberare completamente le armature ossidate, eliminando la ruggine con spazzola metallica o sabbiatura. L'Eurocodice 2 stabilisce lo spessore dei copriferri nel c.a. e c.a.p. in relazione alle classi di esposizione definite dalla norma UNI EN 206. Si consiglia pertanto di verificare insieme alla Direzione Lavori o contattando il nostro ufficio tecnico lo spessore dei copriferri; in ogni caso non lasciare a metà vista il tondino ma liberare completamente lo stesso dal calcestruzzo. Bagnare abbondantemente le superfici da ripristinare. Utilizzare CONCRETE ANTICORROSIVO per trattare i ferri e, ad avvenuta presa, applicare su tutta la superficie da ripristinare una seconda mano (ferri di armatura e calcestruzzo adiacente) realizzando così una mano di aggancio per il successivo riporto di malta da ripristino che deve effettuarsi entro l'ora successiva.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Verificare che nel materiale non siano presenti grumi. Impastare CONCRETE RASANTE UNICO con trapano a basso numero di giri con solo acqua potabile al 16/17% (circa 3,2 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 UNICO consecutivamente in uno o più strati unico per spessore massimo fino a 5 cm per applicazione su parete e fino a 3 cm per applicazione a soffitto. Spessori maggiori possono essere realizzati applicando un secondo strato di CONCRETE RASANTE UNICO appena il precedente ha fatto presa. 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.