



UNIRAS

Malta rasante universale cementizia fibrorinforzata

Caratteristiche del prodotto

UNIRAS è un rasante fibrorinforzato universale in polvere a base di cemento, polimeri idrodispersibili, inerti silicei selezionati e additivi speciali. È particolarmente indicato come rasante universale sia su supporti assorbenti, sia su superfici non assorbenti, come ad esempio vecchie pitture organiche ben ancorate.

UNIRAS si applica facilmente in verticale anche per rasare pareti in calcestruzzo. Può essere applicato anche a spruzzo tramite l'ausilio di macchine idonee.

UNIRAS è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998/1.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Polvere bianca
Granulometria massima dell'inerte	0,7 mm
Densità prodotto in polvere	1,4 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,8 kg/dm ³
Acqua d'impasto	19-21% (4,75 - 5,25 l per sacco da 25 kg, 0,95-1,05 l per sacco da 5 kg)
Consumo	circa 1,5 – 1,6 kg/m ² per mm di spessore
Tempo di lavorabilità dell'impasto	>60 minuti
Temperatura consigliata per l'applicazione	Da +5 °C a +35 °C
pH prodotto impastato	>12
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	> 20 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN 1015-11	> 5 N/mm ²
Resistenza di adesione a trazione su calcestruzzo	>1 N/mm ²
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" (UNI EN 1015-19)	≤15
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	<0,2 kg/(m ² *min ^{0,5})
Conducibilità termica λ10 dry – valore tabulato UNI EN 1745	0,68 - 0,76 W/mK
Spessore massimo applicabile per mano	3 mm

Condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.

Impieghi

- Rasante per supporti assorbenti e superfici non assorbenti, come ad esempio vecchie pitture organiche ben ancorate.
- Rasante per intonaci grezzi, sia all'esterno, sia all'interno.
- Stuccatura di microfessure e parti irregolari.



Sistemi di applicazione

Preparazione del supporto

Il fondo deve essere perfettamente pulito, privo di polvere e parti incoerenti. Nel caso risultasse sporco, si consiglia di procedere ad un accurato lavaggio con idropulitrice al fine di eliminare i residui polverosi che impediscono una corretta adesione. Per l'applicazione su superfici tinteggiate, assicurarsi che la pittura sia perfettamente ancorata al fondo e ben coesa, se necessario irruvidire poi le superfici; nel caso di situazioni critiche a livello di adesione, avvalersi di AN PRIMER GRIP come primer di ancoraggio.

Preparazione e stesura del prodotto

In un recipiente contenente circa 5 litri di acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco da 25 kg di **UNIRAS**. Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti quindi procedere ad ulteriore breve miscelazione.

Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico. Applicare in spessore uniforme, se necessario è possibile annegare la rete in fibra di vetro WALLNET alcali-resistente (tra la prima e la seconda mano). Procedere all'opportuna frattazzatura per ottenere la finitura desiderata.

Norme da osservare durante la preparazione e la posa del prodotto

Attenersi alle indicazioni riportate ai paragrafi 7 e 8 della relativa scheda di sicurezza.

Avvertenze

- Applicare **UNIRAS** a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.
- Non applicare in spessore superiore a 3 mm per mano.
- Non applicare su gesso o pannelli in cartongesso senza averli trattati con una mano di AN PRIMER GRIP.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.
- Non applicare su fondi gelati, in via di disgelo o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.

Pulizia

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando **UNIRAS** è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

Consumo

Il consumo di **UNIRAS** è circa 1,5-1,6 kg/m² per ogni mm di spessore.

Confezioni

UNIRAS è disponibile in sacchi da kg 25 su pallet da g 900 e in sacchi da kg 5 su pallet da g 720.



Stoccaggio

UNIRAS, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Realizzazione di sistemi di rasatura, mediante l'utilizzo di un prodotto fibrato, a base di cemento, polimeri idrodispersibili, inerti silicei selezionati (dimensione massima dell'inerte pari a 0,7 mm) e additivi speciali (tipo **UNIRAS**).

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle situazioni che in pratica potrebbero essere interessate, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati o si rendessero necessari ulteriori chiarimenti Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici "Conservare, Proteggere, Decorare con pitture all'esterno" e nel quaderno di Sikkens "La preparazione dei supporti in muratura", che vi invitiamo a consultare.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto.

Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Akzo Nobel Coatings S.p.A. Decorative Paints

Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel. 0331 916 611
Fax. 0331 916 635

www.sikkens.it
www.herbol.it
servizio.clienti@akzonobel.com

