



UNIRAS

Malta rasante universale cementizia fibrorinforzata

Caratteristiche del prodotto

UNIRAS è un rasante fibrorinforzato universale in polvere a base di cemento, polimeri idrodisperdibili, 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.



Beton.Wall

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 idrodisperdibili, inerti silicei selezionati (dimensione massima dell'inerte pari a 0,7 mm) e additivi speciali (tipo UNIRAS).
Nota Bene	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Documento tecnico senza fini promozionali.</p> <p>Fare riferimento alla scheda di sicurezza per le informazioni di pericolo.</p>

Akzo Nobel Coatings SpA Decorative Paints
Via Pietro Nenni, 14
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)
T +39 0331 916611
F +39 0331 916635

www.sikkens.it
www.sikkenscolore.it
www.sikkensdecor.it
servizio.clienti@akzonobel.com

