

SCHEDA TECNICA 12.01.03-ITA

INTONACI PER RESTAURO E SANIFICAZIONE, MALTE PER IL RESTAURO DEL CEMENTO

INTONACO PER RESTAURO

Rasante micro-rinforzato per facciate

1. Descrizione, utilizzo

L'intonaco per restauro RENOVIRNI OMET è un composto rasante per facciate **micro-rinforzato con leganti polimerici a modulo estremamente elastico**. Viene principalmente utilizzato per la rasatura di superfici di facciate trattate grossolanamente (anche fessurate) (in calce-cemento, in cemento, in acrilico e altri intonaci decorativi applicati su supporti convenzionali o su sistemi di isolamento termico per facciate), nonché per la rasatura di intonaci decorativi usurati su pareti interne e su soffitti. Applicato come rasante sulle superfici interne o di facciata delle pareti in gasbeton sostituisce egregiamente il trattamento convenzionale in muratura di tali supporti, in quanto non è incline alla formazione di crepe come gli intonaci classici applicati su tali superfici. Se rinforzato con AKRIL EMULZIJA otteniamo una malta di alta qualità per la riparazione di serti di facciata, di bordi decorativi di finestre e porte e di simili decorazioni di facciata, che, se necessario, rinforziamo con appropriate armature - rete di vetro plastificata.

L'intonaco RENOVIRNI OMET è un substrato adatto per l'applicazione di intonaci decorativi a strato sottile o spesso, nonché per la rasatura con intonaci fini o con materiali rasanti.

2. Modalità di confezionamento

Sacchi di carta da 20 kg

3. Scheda tecnica

densità (kg/dm ³)	~1,52	
spessore dello strato (mm)	fino a 4 per ciascuno strato	
tempo d'essiccazione T= +20°C, umid. rel. dell'aria = 65% (ore)	asciutto al tatto	~6
	lo strato è resistente alle precipitazioni atmosferiche	~24
permeabilità al vapore EN ISO 7783-2	coefficiente μ (-)	<30
	valore Sd (d = 1 mm) (m)	<0,12
reazione al fuoco	A1	
conducibilità termica λ (valore di tabella) (W / (mK))	0,93	
resistenza alla compressione EN 1015-11 (MPa)	14,0 CS IV	
forza di adesione EN 1015-12	0,7 100% B (rottura nell'intonaco)	
forza di adesione dopo invecchiamento EN 1015-21 (MPa)	0,7 70% B (rottura nell'intonaco) 30% A (rottura nella superficie di contatto intonaco/substrato)	

Componenti principali: cemento, legante polimerico, riempitivo di calcite, perlite, microfibra, addensante cellulosico



4. Preparazione del supporto

Il supporto può essere un intonaco decorativo ben legato minerale, acrilico, siliconico o silicato o una superficie della parete grezza - se è sufficientemente solido, asciutto e pulito, privo di particelle legate male, polvere, sali idrosolubili, rivestimenti grassi e altra sporcizia. Superfici adatte sono anche le superfici in gasbeton. Polvere e altro sporco non aderente vanno aspirati o rimossi intonacando, residui non degradati di oli per cassaforma dalle superfici in calcestruzzo vanno lavati con getto d'acqua calda o vapore.

Dalle superfici verniciate vanno rimossi tutti i rivestimenti colorati male aderenti e idrosolubili. Prima dell'applicazione del composto rasante, in caso di presenza di muffa, disinfettare le pareti.

Prima di applicare il composto rasante l'intonaco di nuova applicazione va essiccato ovvero stagionato almeno da 7 a 10 giorni per ogni cm di spessore (i tempi di asciugatura dei supporti indicati si intendono in condizioni normali: T = +20° C, umidità relativa = 65%).

Prima dell'applicazione del rasante passare una mano di AKRIL EMULZIJA diluita in acqua (AKRIL EMULZIJA: acqua = 1: 1). Applicare RENOVIRNI OMET, se possibile, sulla mano ancora umida.

Consumo indicativo ossia medio: AKRIL EMULZIJA 90 -100 g/m ²

5. Preparazione della miscela per l'applicazione

Il rasante va preparato in una betoniera o in un contenitore adatto (se miscelato con un agitatore elettrico o manualmente) in modo che il contenuto del sacchetto (20 kg) venga sciolto in 4,6-5 litri di acqua. Mescolare fino a quando la miscela è omogenea. Attendere 10 minuti affinché la massa si gonfi e mescolare di nuovo bene. Se necessario, aggiungere altra acqua.

Se la malta viene utilizzata per la riparazione di bordi di facciate, serti e altre decorazioni, va rinforzata sostituendo 2 litri di acqua con 2 kg di AKRIL EMULZIJA.

La miscela preparata è utilizzabile per circa 2 ore.

6. Applicazione

La miscela di malta viene installata manualmente - con una spatola dentata in acciaio (larghezza e profondità dei denti da 8 a 10 mm) o meccanicamente, a spruzzo - per l'applicazione sono adatti gli strumenti per miscele di malte fini - in uno o due, eccezionalmente in tre strati.

Applicazione a uno strato:

Applicare manualmente o meccanicamente la miscela di malta sul primer ancora umido con un frattazzo in acciaio inossidabile e spianare e livellare il più possibile. Per applicare INTONACO GRAFFIATO MINERALE graffiarla adeguatamente.

Applicazione a doppio strato:

Il rivestimento a due strati viene utilizzato nella riparazione di intonaci fortemente fessurati e nel trattamento di superfici di facciata in gasbeton. In entrambi i casi è necessario un rinforzo aggiuntivo delle singole parti o dell'intera superficie trattata con rete di vetro plastificata. Il primo strato viene applicato nello stesso modo della lavorazione a strato singolo. Lo spessore deve essere almeno 2 e al massimo 4 mm, e subito dopo va posata la rete di rinforzo. Dopo l'asciugatura (almeno 1 giorno per ogni mm di spessore) applicare lo strato superiore, che deve avere uno spessore massimo di 1 mm. Una superficie con tratti circolari deve essere livellata il più possibile. Per l'applicazione di INTONACO GRAFFIATO MINERALE lo strato superiore va ispessito di un minimo di 2 mm e graffiato.

Applicazione a triplo strato:

L'applicazione a tre strati viene utilizzata per compensare grandi irregolarità. Il primo strato viene installato nello stesso modo della lavorazione a strato singolo. Lo spessore non deve superare i 4 mm. Dopo quattro o cinque giorni applicare inserito un secondo strato di spessore di almeno 2 e non più di 4 mm; subito dopo l'applicazione posare la rete di armatura. Dopo l'asciugatura (almeno 1 giorno per ogni mm di spessore) applicare quello superiore per uno spessore massimo di 1 mm. Una superficie con tratti circolari deve essere livellata il più possibile. Per l'applicazione di INTONACO GRAFFIATO MINERALE lo strato superiore va ispessito ad un minimo di 2 mm e graffiato.

Nel caso di installazione a più strati di RENOVIRNI OMET tenere conto delle regole per l'installazione di intonaco di base nei sistemi di facciata a contatto con isolamento termico (installazione di angoli di rinforzo su angoli e spigoli, installazione di rinforzo diagonale aggiuntivo negli angoli delle aperture della facciata, collegamento della rete di rinforzo, ecc.).

L'applicazione del rasante è possibile solo in condizioni climatiche adeguate o in condizioni microclimatiche adeguate: la temperatura dell'aria e della superficie della parete non deve essere inferiore a + 5° C e non superiore a +35° C, e



l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore all'80%. Proteggere le superfici della facciata dal sole, dal vento e dalle precipitazioni con tende, e comunque in caso di pioggia, di nebbia o di vento forte (≥ 30 km / h) non procedere.

Consumo indicativo ossia medio:
RENOVIRNI OMET ~ 1,4 kg/m² per rivestimento di 1 mm di spessore

Se il rasante è rinforzato (per la riparazione di bordi di facciate, serti, ecc.) abbiamo anche bisogno di un rivestimento di 1 mm di spessore con:
AKRIL EMULZIJA ~ 0,14 kg / m²

7. Pulizia degli attrezzi, gestione dei rifiuti

Lavare gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

La miscela in polvere inutilizzata va conservata in contenitori ben chiusi per eventuali riparazioni o utilizzi successivi. I residui e i rifiuti inutilizzabili vanno mescolati con acqua e una volta induriti vanno smaltiti nelle discariche edili (numero di classificazione del rifiuto: 17 09 04*).

Il contenitore, una volta pulito, può essere riciclato.

8. Sicurezza sul lavoro e misure di pronto soccorso

Descrizione delle misure di pronto soccorso

In caso di inalazione: Fornire aria fresca a sufficienza e per sicurezza andare dal medico.

In caso di perdita di coscienza posizione e trasporto in una posizione di fianco stabile.

In caso di contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con gli occhi aperti per diversi minuti sotto l'acqua corrente e consultare un medico.

In caso di ingestione: Per eventuali problemi persistenti consultare un medico.

Oltre alle istruzioni generali e ai regolamenti per la sicurezza nelle opere di costruzione, di facciata e di pittura, si tenga conto che il prodotto contiene cemento, quindi è classificato come preparato pericoloso con marchi GHS:



GHS05



GHS07

e l'avviso *Pericoloso*

Il contenuto di cromo (C6*) è minore di 2 ppm.

Dichiarazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può provocare irritazione alle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P101 Se è necessario il parere di un medico il contenitore o l'etichetta del prodotto devono essere disponibili.

P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): rimuovere/togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/doccia.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se presenti e se può essere fatto facilmente. Continuare a risciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405 Tenere chiuso a chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

Le dichiarazioni di pericolo e le dichiarazioni di precauzione sono valide il giorno dell'emissione della scheda tecnica.




9. Stoccaggio, condizioni di trasporto e conservazione

Proteggere il prodotto dall'umidità durante il trasporto. Stoccaggio in spazi asciutti e aerati, fuori dalla portata dei bambini. Durata nel magazzino in confezione originale sigillata e integra: almeno 9 mesi.

10. Controllo della qualità

Le caratteristiche qualitative del prodotto sono determinate dalle specifiche di produzione interne e con gli standard sloveni, europei e altri standard. Il raggiungimento del livello di qualità dichiarato ossia prescritto è garantito in JUB da molti anni dall'introduzione del sistema di controllo generale e controllo qualità ISO 9001, che include un controllo di qualità giornaliero nei laboratori propri e occasionalmente presso l'Istituto di ingegneria civile di Lubiana e altre istituzioni professionali indipendenti in patria e all'estero. Nella produzione del prodotto osserviamo rigorosamente le norme slovene ed europee nel campo della protezione ambientale e la garanzia di sicurezza e salute sul lavoro, come comproviamo con i certificati ISO 14001 e OHSAS 18001.


JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani 08
Contrassegno identificativo del tipo di prodotto: 12.01.03 Num. dichiarazione delle caratteristiche: 001/13-ROM
SIST EN 998-1 Miscela di malta rasante per esterni e interni (GP)

Reazione al fuoco	ND
Forza di adesione	0,7 N/mm ² , 100% B
Assorbimento d'acqua	W 2
Coefficiente di permeabilità al vapore μ	< 30
Conducibilità termica $\lambda_{10, \text{asciutto}}$	0,83 W/mK., P = 50% (tab. valori EN 1745)
Resistenza a congelamento/brina	ND

11. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa brochure si basano sulla nostra esperienza e hanno l'obiettivo di ottenere nell'uso del prodotto risultati ottimali. Per danni causati da una scelta errata del prodotto, da un uso improprio o da scarsa qualità del lavoro non ci assumiamo alcuna responsabilità.

Questa scheda tecnica integra e sostituisce tutte le edizioni precedenti; ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche e integrazioni successive

Codice e data di emissione: **TRC-083/16-pek**, 28/11/2016

JUB d.o.o.
 Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia
 T: +386 1 588 41 00 h.c.
 +386 1 588 42 17 vendita
 +386 1 588 42 18 ali 080 15 56 consulenza
 F: +386 1 588 42 50 vendita
 E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Il prodotto è fabbricato in un'organizzazione che detiene i certificati ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

