

SCHEMA TECNICA 10.02.10-ITA
INTONACI DECORATIVI



MALTA FINE 1.0

Intonaco di finitura idrorepellente bianco

1. Descrizione, impiego

FINI OMET 1.0 è un intonaco a strato sottile in calce-cemento per livellamento e lisciatura delle superfici di facciate e superfici interne. Può essere applicato su tutti i tipi di intonaci classici in calce-cemento e calce, su intonaci termoisolanti, risananti, di rinnovo e minerali di decorazione, su intonaco di base dei sistemi termoisolanti di facciata JUBIZOL S, JUBIZOL MP e JUBIZOL ML; aderisce bene anche su intonaci vecchi, già lisciati. FINI OMET 1.0 può essere applicato sulla facciata o sulle superfici interne come intonaco finale da pitturare o proteggere con ulteriori prodotti idrorepellenti (raccomandato JUBOSIL H); si presta inoltre come ottimo sottofondo per l'applicazione di tutti i tipi di intonaci decorativi a strato sottile.

Spessore di applicazione per FINI OMET 1.0 è da 3 a 6 mm, disponibile solo in bianco naturale. **Si distingue per elevata idrorepellenza, ottima permeabilità al vapore e un modulo elastico relativamente basso nonostante la sua alta resistenza meccanica.** Resistente all'effetto dei fumi e dei raggi ultravioletti, stabile anche nelle condizioni molto sfavorevoli.

2. Confezionamento

Sacchi in carta da 20 kg

3. Dati tecnici

densità (impasto preparato per essere applicato) (kg/dm ³)		~1,78 (FINI OMET 1.0)
spessore dello strato (mm)		Da 3 a 6 (FINI OMET 1.0)
tempo di asciugatura T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 % (ore)	secco al tatto	~6
		~24
permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Coefficiente μ (-)	<20
	valore S_d (m)	< 0,12 (d = 6 mm) classe I (elevata permeabilità al vapore acqueo)
assorbimento d'acqua per capillarità w_{24} EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		<0,20 classe W2 secondo EN 1015-18
reazione al fuoco		A1
conducibilità termica λ (Valore tab.) (W/mK)		0,93



resistenza a compressione EN 1015-11 (MPa)	>2,0 CS II
forza di adesione EN 1015-12 (MPa)	0,2 100 % B (rottura nell'intonaco)
forza di adesione, dopo maturazione EN 1015-21 (MPa)	0,2 100 % B (rottura nell'intonaco)

Componenti principali: cemento, calce idratata legante polimerico, cariche di calcite e di silicati, addensante a base di cellulosa

4. Preparazione del supporto

La superficie da trattare deve essere solida, asciutta e pulita, priva di particelle non aderenti, polveri, sali solubili in acqua, grassi o altre impurità. Asportare polveri e altre impurità non aderenti mediante aspirazione o spazzolatura. Rimuovere da superfici già pitturate tutti gli strati di pittura. Disinfettare obbligatoriamente le superfici infestate da muffe prima dell'applicazione del prodotto rasante.

Prima di applicare l'intonaco fine, gli intonaci di nuova posa devono asciugare da 7 a 10 giorni per ogni cm di spessore (tempi di asciugatura del supporto a condizioni normali: T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %).

Non stendere fondi sul sottofondo prima di applicare l'intonaco fine, in condizioni di asciugatura rapida provvedere solo ad inumidirlo il giorno prima dell'applicazione.

5. Preparazione dell'impasto

Preparare l'impasto in una betoniera o un contenitore adeguato (miscelare con il miscelatore elettrico o a mano), versando il contenuto del sacco (20 kg) in una quantità corrispondente dell'acqua (il meno possibile) (da 4,5 l a 6 l circa) per ottenere la consistenza desiderata in ragione del metodo di applicazione. Mescolare finché la miscela risulti omogenea. Attendere 10 minuti e rimescolare ancora. Aggiungere l'acqua all'occorrenza.

Tempo di lavorabilità: 2 ore circa.

6. Montaggio

Applicare la malta in uno strato spesso da 3 a 6 mm. L'impasto va applicato manualmente con un frattone in acciaio inox, legno o plastica – oppure a macchina, a spruzzo, con pompe airless per malte fini. Stabilire i parametri ottimali di lavoro con macchine, facendo delle prove e seguendo le istruzioni dei produttori. Utilizzare un frattone in acciaio inox, legno o plastica per stendere l'impasto sulla superficie, lisciarla al meglio e rimuovere il materiale in eccesso.

Quando la malta inizia ad irrigidirsi a causa di evaporazione d'acqua, con un frattone in legno, plastica o polistirolo si comincia a lisciare, inumidendo contemporaneamente con l'acqua, per ottenere una superficie uniforme, finemente ruvida. Superfici piccole si possono lisciare con un frattone in acciaio inox.

In condizioni sfavorevoli - essiccazione troppo veloce - si deve trattare l'intonaco per almeno un giorno, provvedendo ad inumidirlo.

La malta deve essere applicata in condizioni adeguate: temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +5 °C e +35 °C, umidità relativa dell'aria non superiore a 80 %. Proteggere la facciata dal sole, vento e pioggia con teli protettivi, sospendere i lavori in caso di pioggia, neve, forte nebbia o vento (≥ 30 km/h).

Consumo indicativo/medio: FINI OMET 1.0	~1,3 kg/m ² per 1 mm di spessore
--	---

Lavare accuratamente gli attrezzi con l'acqua a fine lavoro.

Conservare la malta in polvere nell'imballaggio ben chiuso per eventuali ritocchi o per l'utilizzo in futuro.

7. Sicurezza e salute sul lavoro

Per istruzioni dettagliate riguardanti manipolazione del prodotto, uso di dispositivi di protezione individuale, gestione dei



rifiuti, pulizia degli attrezzi, misure di primo soccorso, segnali di avvertenza, componenti pericolose, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, riferirsi alla scheda di sicurezza del prodotto reperibile sul sito web della JUB o contattare il produttore o il venditore. Durante la messa in opera del prodotto attenersi alle istruzioni e regolamenti relativi alla sicurezza di lavori edili, di pittura e intonacatura.

8. Stoccaggio, trasporto e durata

Proteggere il prodotto dall'umidità durante il trasporto. Conservare in luogo asciutto e ben aerato, fuori dalla portata dei bambini.

Durata del prodotto in imballaggio originale e integro: almeno 6 mesi.

9. Controllo di qualità

Le caratteristiche di qualità del prodotto sono stabilite nelle specifiche di produzione interne, nonché nei standard sloveni, europei e altri. Il sistema di gestione e controllo della qualità in conformità allo standard ISO 9001 che la JUB ha

introdotto già da diversi anni consente di raggiungere la qualità dichiarata e prescritta. Il sistema prevede verifiche giornaliere di qualità nei laboratori propri, nonché presso l'Istituto per l'edilizia di Lubiana ed altri enti professionali indipendenti nazionali ed esteri. La produzione segue scrupolosamente i standard sloveni ed europei in materia di tutela dell'ambiente e della sicurezza e salute sul lavoro garantiti e approvati dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001.

	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani Slovenia 08	
SIST EN 998-1 Malta rasante per esterni e interni (GP, CS II)	
Reazione al fuoco	A1
Forza di adesione	0,2 MPa 100 % B
Assorbimento d'acqua	W2
Permeabilità al vapore acqueo μ	<20
Conducibilità termica $\lambda_{10, secco}$	
Resistenza al gelo/disgelo	NPD

NPD: No Performance Determined (non determinata)

10. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa scheda si basano sulle nostre esperienze e sono fornite con lo scopo di garantire risultati ottimali nell'utilizzo del prodotto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla scelta errata del prodotto da applicare, dall'utilizzo improprio dello stesso o dalla scarsa qualità del lavoro espletato.

Questa scheda tecnica completa e sostituisce tutte le edizioni precedenti. JUB si riserva tutti i diritti di apportare modifiche e integrazioni successive.

Codice e data di rilascio: **TRC-048/17-pek**, 26.06.2017



JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia

T: (01) 588 41 00 centrale

(01) 588 42 17 ufficio commerciale

(01) 588 42 18 o 080 15 56 consulenza tecnica

F: (01) 588 42 50 ufficio commerciale

E: jub.info@jub.si

www.jub.eu



Il prodotto è realizzato in un'organizzazione detentrici dei certificati ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

