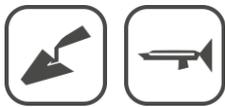


YT350



Intonaco termoisolante a base di calce/cemento, alleggerito con perlite e perle di polistirolo, adatto per interni ed esterni.

■ TERMOISOLANTE ■ $\lambda=0,071 \text{ W/mK}$ ■ T1-CS I-W1



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Intonaci termoisolanti. Intonaco termoisolante per interni ed esterni. Conduttività termica $\lambda=0,071 \text{ W/mK}$.

Conforme alla norma europea EN 998-1 T1-CS I-W1

Intonaco ad applicazione meccanica composto da leganti idraulici in abbinamento a piccole perle di polistirene, perlite e additivi specifici migliorativi delle caratteristiche tecniche.

OPERAZIONI PRELIMINARI

I fondi devono essere solidi e stabili, resistenti e puliti, polvere e sporczia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 12 ore prima della posa dell'intonaco. Bagnare sempre la superficie di fondo ed applicare **AR33** come rinzafo in caso di supporti poco assorbenti o non uniformi, superfici lisce in calcestruzzo o fondi critici (muratura mista, ecc). I fondi murari particolarmente assorbenti, a diverso grado di assorbimento o tendenti ad un debole sfarinamento, vanno adeguatamente trattati con **CONSOLIDANTE P1** fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione. Per le superfici particolarmente lisce e compatte si consiglia di preparare un fondo di adeguata aderenza con **MINERAL GRIP** oppure, in funzione delle necessità applicative, con **PRIMER 48**. Per i casi più difficili applicare una boiaccia adesivizzante composta con **UNIGETTE** cemento.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Dopo aver preparato adeguatamente il sottofondo, montato i paraspigoli ed aver predisposto le fasce, si può procedere all'applicazione dell'intonaco. Il prodotto si applica con macchina intonacatrice dotata di speciali accessori e spruzzandolo dal basso verso l'alto e livellando l'intonaco con passaggi in senso orizzontale e verticale, mediante staggia. Lo spessore all'esterno deve essere applicato in ragione dell'isolamento murario previsto e compreso tra 2-6 cm. La sovrapposizione applicativa sarà determinata dall'assorbimento del fondo e dalle condizioni ambientali; e dovrà avvenire per strati susseguenti cadenzati fra loro. Lo spessore di massima applicabilità in una unica soluzione

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevato potere isolante certificato $\lambda=0,071 \text{ W/mK}$.
- Ottima traspirabilità.
- Facilità di applicazione.
- Ideale nel restauro per compensare forti differenze di spessore nella muratura.
- Non necessario il rinzafo in funzione alla tipologia di supporto

IMPIEGHI

- Intonacatura termoisolante per fondi minerali tipo termolaterizi, laterizi comuni, blocchi in cemento, calcestruzzo, pietra naturale.

non deve essere superiore a 4 cm, ulteriori apporti di prodotto dovranno essere eseguiti dopo 24 ore e su fondo ruvido. Per ottenere una superficie omogenea e compatta si consiglia di rifinire l'intonaco con frattazzo di plastica o legno. Sulla superficie del termointonaco prima della finitura deve essere eseguita una rasatura armata con **RINOVO** e rete di armatura **ARMATURA R60**.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima delle perle in polistirolo	<2,0 mm
Acqua di impasto	65% ca.
Resa per cm di spessore	2,5-3 kg/m ² ca.
Densità del prodotto in polvere	250 kg/m ³ ca.
Densità del prodotto umido	500 kg/m ³ ca.
Densità del prodotto indurito	230 kg/m ³ ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg	1,0 N/mm ² ca.
Resistenza alla flessione a 28 gg	0,5 N/mm ² ca.
Assorbimento acqua (W 1)	<0,4 kg/(m ² .min ^{0,5})
Permeabilità al vapore	$\mu \leq 10$ (v.t.)
Conducibilità termica	0,071 W/mK (v.t.)

AVVERTENZE

YT350 è destinato ad uso professionale. Se impastato con trapano rispettare la percentuale di acqua prevista, non superando 3 minuti di miscelazione. Non impastare con molazza o betoniera. Proteggere dal gelo ed evitare una rapida essiccazione. Non applicare su fondi esposti al forte irraggiamento solare, all'azione del vento e comunque eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. Le superfici murarie esposte a forte irraggiamento solare dovranno essere bagnate e raffreddate per evitare spiacevoli disgregazioni del legante. Proteggere le lavorazioni dall'irraggiamento solare, dal vento o dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo. Non applicare il prodotto su intonaci esistenti, su superfici tinteggiate, su muri interessati da umidità e su fondi deboli ed inconsistenti. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte o materiali estranei.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 50 lt - Bancale	YT350 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO
Esecuzione di sistema di isolamento termico effettuato mediante applicazione con macchina intonacatrice di intonaco termoisolante PREMIER YT350 a norma UNI EN 998-1 di tipo T1 (conducibilità termica $\lambda \leq 0,071$ W/mK, resistenza a compressione CS I, assorbimento d'acqua per capillarità W 1, coefficiente di permeabilità al vapore acqueo $\mu \leq 10$) ad alta porosità e traspirabilità per solai e muri interni ed esterni con malta a base di leganti idraulici, perlite, perle di polistirene ed inerte calcareo, con spessore in unica soluzione fino a 40 mm (spessori maggiori possibili mediante stratificazione), compresi eventuali angolari metallici di rinforzo; rasatura armata finale con spessore di 3,0 mm con malta premiscelata in polvere fibrorinforzata PREMIER RINOVO composta da calce idrata, leganti idraulici, sabbie

selezionate con granulometria massima di 1,0 mm ed additivi specifici. Resistenza alla compressione: classe CSII. Resistenza alla diffusione del vapore $\mu \leq 20$. Massa volumica pari a 1450 kg/m^3 . Caratterizzato da elevata adesione al supporto e basso modulo elastico; rete di rinforzo con PREMIER ARMATURA R60 in fibra di v alcali resistente 160 g/mq . Rifinito al civile con frattazzo di plastica o di spugna. Conforme ai requisiti e marcato CE secondo la UNI EN 998-1; compresa la decorazione finale con rivestimento in pasta o con pittura sia a base minerale ai silicati di potassio od organica a base silossanica.