



YA800



Intonaco di fondo alleggerito con perlite, per esterni e interni, a base di calce idrata e cemento, idoneo all'intonacatura su muratura leggera costituita da mattoni porizzati, calcestruzzo aerato, in legno cemento, ecc. Il basso modulo elastico lo rende idoneo per interventi di restauro.

- ALLEGGERITO ■ BASSO MODULO ELASTICO
- OTTIMA LAVORABILITA'



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
998-1

Marcature e Certificazioni

Intonaco di fondo per esterni ed interni a base di calce idrata e cemento portland, formulato per offrire una soluzione affidabile e compatibile per l'intonacatura su muratura leggera costituita da mattoni porizzati, calcestruzzo aerato, in legno cemento, ecc. Il suo basso modulo elastico lo rende idoneo per interventi di restauro e per lavori di intonacatura in genere. La caratteristica leggerezza gli conferisce ottima lavorabilità e compatibilità con il supporto.

Resistenza alla compressione: 2,5N/mm².

Conforme alla norma europea EN 998-1 LW-CS II-Wc1

OPERAZIONI PRELIMINARI

I fondi devono essere asciutti, solidi e stabili, resistenti e puliti, polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 12 ore prima della posa dell'intonaco. Eseguire una adeguata preparazione applicando il rinzafo aggrappante **AR33** o lo stesso **YA800** prima dell'applicazione dell'intonaco. E' bene prevedere la posa di rete porta-intonaco **Vetronet** come elemento di rinforzo e di ripartizione delle tensioni nelle zone critiche come gli angoli delle aperture. Allo scopo di ridurre il rischio di fessurazioni o cavillature, in prossimità di pilastri, travi di passaggio e tra supporti differenti o spessori fortemente variabili è necessario applicare delle strisce di rete porta-intonaco. Tali strisce devono debordare di circa 20-30 cm oltre le aree precedentemente elencate ed essere applicate nel corpo dell'intonaco e mai in aderenza diretta al fondo murario.

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 come la presenza di travi in acciaio comporre una miscela

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Uso razionale del prodotto fornito in sacchi con carta antiumido o sfuso in silo.
- Elevata lavorabilità.
- Prodotto fibrato.
- Leggerezza in fase di applicazione rispetto un tradizionale intonaco.
- Garanzia di costanza prestazionale.
- Possibilità di usare lo stesso prodotto come rinzafo.
- Ottimizzazione dei consumi data dalla maggior resa.

IMPIEGHI

- Esecuzione di intonaco esterno ed interno su fondi di natura minerale leggeri e fortemente assorbenti: cls aerato, lateri altamente porizzati, legno cemento.

adesivizzante composta da una parte di **Unigett** e una parte di acqua con due parti di cemento. Dopo 12 ore dall'applicazione della boiaccia si interviene con l'intonaco accorpando allo stesso la rete **Vetronet**.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Dopo aver preparato adeguatamente il sottofondo, montato i parasigoli ed aver predisposto le fasce, si può procedere all'applicazione dell'intonaco. Il prodotto si applica con macchina intonacatrice spruzzandolo dal basso verso l'alto e livellando l'intonaco mediante staggia con passaggi in senso orizzontale e verticale. Lo spessore applicabile per singolo strato può variare da 15 a 30mm, ulteriori apporti di materiale vanno eseguiti dopo 24 ore su fondo ruvido. Lo spessore minimo di applicazione in esterno è pari a 20mm. Dopo circa 4-6 ore e in funzione delle condizioni ambientali, predisporre l'intonaco per i successivi interventi di finitura uniformando le superfici e regolarizzando gli angoli. Ad avvenuta asciugatura l'intonaco è quindi pronto a ricevere le successive lavorazioni.

Negli interni non sono necessarie normalmente ulteriori precauzioni prima di passare alla successiva finitura, mentre in esterno considerate le molte variabili si consiglia di consultare il ns. servizio tecnico che in base al supporto murario e al previsto effetto finale sarà in grado di consigliare la giusta soluzione costruttiva per preservare nel tempo la funzionalità della facciata.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	28% ca.
Resa per cm di spessore	12 kg/m ² ca.
Densità del prodotto in polvere	1250 kg/m ³ ca.
Densità del prodotto umido	1550 kg/m ³ ca.
Densità del prodotto indurito	1200 kg/m ³ ca.
Adesione	≥0,2 N/mm ² FP:B
Resistenza alla compressione a 28 gg.	2,5 N/mm ² ca.
Resistenza a flessione a 28 gg.	0,7 N/mm ² ca.
Assorbimento acqua per capillarità	Wc 1
Permeabilità al vapore	μ ≤ 20
Conducibilità termica	λ (P=50%) 0,33 W/mK (v.t.)
Reazione al fuoco	Classe A1

AVVERTENZE

YA800 è destinato ad uso professionale. Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto in presenza di grumi. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in nessun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Non applicare in condizioni di esposizione diretta alla radiazione solare o forte vento e proteggere dalla pioggia battente per le prime 24 ore. In caso di temperature ambientali elevate e supporti porosi si consiglia di bagnare il supporto 24 ore prima dell'applicazione. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con il rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate sono riscontrate in laboratorio e rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.).

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 25kg - Bancale -Silos	YA800 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco di fondo alleggerito con perlite PREMIER YA800, composto da calce idrata, cemento portland, inerti selezionati in curva granulometrica da 0 a 1,4 mm ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità e le caratteristiche tecniche. Prodotto eco-compatibile a basso impatto ambientale di colore grigio chiaro, avente resistenza alla compressione di 2,5 N/mm² a 28 gg. Massa volumica del prodotto indurito pari a 1200 kg/m³. Resistenza alla diffusione del vapore $\mu > 5$. Conforme alla norma europea UNI EN 998-1 GP-CS II-W0 e dotato di Certificato di Conformità ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi) secondo DM 23 giugno 2022. Particolarmente indicato per l'esecuzione di intonaci di fondo per interni ed esterni su supporti termicamente performanti quali: calcestruzzo aerato porizzato, blocchi in legno-cemento, blocchi in laterizio porizzati, ecc. Applicare l'intonaco a mano o con macchina intonacatrice, in soluzione unica, nello spessore minimo di 1 cm e massimo di 2 cm. Ulteriori apporti di materiale dovranno essere applicati dopo 24 ore su fondo ruvido. Per applicazione diretta sul supporto, senza rinzaffo, si prevede l'applicazione in due fasi distinte.