

HYGROSMART® – PU – PLASTER

Idrorepellente, pastoso, pronto all'uso, Intonaco poliuretano alifatico

DESCRIZIONE

HYGROSMART® -PU-PLASTER è un intonaco poliuretano alifatico, pastoso, pronto all'uso, basato sulla tecnologia del **Sistema HYPERDESMO®**. Disponibile in versione bianca o colorata, è ideale per il sistema di isolamento termico esterno **HYGROSMART® COVER OVER di ALCHIMICA™**.

Si caratterizza per la sua eccellente adesione, idrorepellenza, elevata elasticità, resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. È adatto sia per uso esterno che interno.

CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ

Il prodotto è certificato **CE** secondo la norma europea **EN 15824:2017**.

CONSIGLIATO PER

- **HYGROSMART® -PU-PLASTER** è ideale come rivestimento finale nelle costruzioni con sistemi di isolamento termico esterno (**HYGROSMART® COVER OVER**) grazie alla sua eccellente adesione ed elevata elasticità.
- Ideale per l'applicazione di rivestimenti idrorepellenti bianchi o colorati a basso spessore e a tessitura liscia.
- Ideale per l'applicazione su qualsiasi materiale da costruzione, come calcestruzzo, cartongesso, lastre di cemento, ecc., all'esterno e all'interno.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Idrorepellente.
- Facile da applicare.
- Più elastico dei cerotti acrilici.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Ottima adesione.
- Facile colorazione del prodotto.
- Adatto per uso esterno e interno.

CONFEZIONE

Secchi da 5 kg, 2 5 kg.

Colore: Bianco, neutro, possibilità di colorazione.

TIPI DISPONIBILI

HYGROSMART® -PU-PLASTER, a seconda della granulometria, è disponibile nelle seguenti tipologie:

GENERE
HYGROSMART® -PU -INTONACO 1,0 mm
HYGROSMART® -PU -INTONACO 1,2 mm
HYGROSMART® -PU -INTONACO 1,5 mm

CONSUMO

HYGROSMART® -PU-INTONACO

1,0mm = 1,9-2,1 kg/mq
= 2,3-2,5 kg/mq
= 2,9-3,1 kg/mq

HYGROSMART® – PU – PLASTER

APPLICAZIONE

1. Preparazione del supporto

Quando il supporto è completamente asciutto e privo di parti asportabili, oli, polvere, ecc., la superficie può essere trattata con l'apposito primer **HYGROSMART® -TH-PRIMER / HYGROSMART® GD-PRIMER**. Dopo che il primer si asciuga, viene applicato **HYGROSMART® – PU PLASTER**.

2. Applicazione

Prima dell'applicazione di **HYGROSMART® – PU PLASTER**, si consiglia di mescolare bene. L'agitazione deve essere eseguita con lenti movimenti circolari, per evitare di creare bolle. Il prodotto può essere applicato sia con spatola inox,

liscia, metallica, sia con macchina a spruzzo.

Finché l'intonaco è ancora fresco si può rifinire con spatola di plastica. Il tempo esatto del trattamento finale dipende dalla temperatura ambiente e dall'assorbimento del supporto.


CONSERVAZIONE

Il prodotto si conserva per minimo 12 mesi nella confezione originale non aperta. Deve essere conservato in condizioni asciutte ea temperature di 5-25 ° C. Una volta aperto, utilizzare il prima possibile.

SICUREZZA

Per qualsiasi informazione relativa all'utilizzo sicuro del prodotto, consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

SPECIFICHE TECNICHE


21
ALCHIMICA SA 7, Lampsakou Str., 11528 Atene-Grecia
N. 4-0005
UNI EN 15824:2017 2085 "HYGROSMART – PU – INTONACO" Intonaco poliuretano alifatico Ideale per il sistema HYGROSMART COVER OVER. www.alchimica.com

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tecnica armonizzata specifica
Velocità di trasmissione del vapore acqueo, V	205 g/ (mq .d) cat. V1	UNI EN 15824:2017
Permeabilità all'acqua liquida, W	0,1 kg/(mq .h ^{0,5}) cat. W3	

HYGROSMART[®] – PU - PLASTER

Forza di adesione mediante test di pull-off	1,45 N/mm ²
Forza di adesione mediante test di trazione (con primer)	1,6N / mm ² _
Conduttività termica	0,6 W/(mK)
Reazione al fuoco	Classe A2-S1

PROPRIETÀ

PROPRIETÀ	
Materiale	Fagottino
Colore	Bianco, neutro, possibilità di colorazione
Densità (g/cm ³)	1,95-2,05 _ _ _ _
Assorbimento dell'acqua (Metodo interno, %)	8
pH	8-9

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI. SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ARCHETHYPERDESMO.IT

HYGROSMART[®] – PU – PLASTER

