

DINOTECH BIO SPACHTEL



DINOTECH BIO SPACHTEL

Rasante di finitura per intonaci deumidificanti o risananti



DESCRIZIONE

Rasante di finitura per intonaci deumidificanti o risananti, di colore bianco a base di leganti aerei e idraulici, additivi, inerti calcarei e resine che conferiscono al prodotto una elevata traspirabilità. Impastato con sola acqua fresca e pulita il rasante acquista una facile lavorabilità per la rasatura di intonaci deumidificanti o risananti in particolare per l'intonaco DINOTECH BIO PUTZ.

MARCATURA CE



► ENEN 998-1 risponde ai principi definiti da EN 998-1 ("Specifiche per malte per opere murarie - Parte 1: Malte per intonaci interni ed esterni") con designazione:

→ GP – CS II

- Malta da intonaco per scopi generali per uso in interno ed esterno (GP).
- Resistenza a compressione a 28 giorni: $1,8 \pm 0,1$ MPa (CS II).

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Rasante particolarmente indicato per ricoprire l'intonaco deumidificante DINOTECH BIO PUTZ (vedi Scheda Tecnica).
- La finitura dovrà essere successivamente protetta con pitture ad elevata traspirazione appositamente concepite per intonaci deumidificanti, della linea Dinova Silicati

VANTAGGI

- Ottima adesione;
- Facile da lavorare;
- Molto Traspirante al vapore acqueo e perfettamente impermeabile.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO DI POSA

- Applicare, come fondo, DINOTECH BIO PUTZ.
- Attendere almeno 8 ore di stagionatura di DINOTECH BIO PUTZ e successivamente Applicare DINOTECH BIO SPACHTEL.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Substrati molto umidi (saturi) e con presenza di sali solubili (ad esempio salnitro)

- Applicare, come fondo, DINOTECH BIO PUTZ, Attendere almeno 3 – 4 giorni di stagionatura affinché tutta l'umidità del sottofondo sia stata espulsa (cambiamento di colore dell'intonaco da grigio scuro a grigio chiaro).

Per impieghi generali

- Mescolare 5,5-6,0 Lt d'acqua fresca e pulita per ogni sacco di DINOTECH BIO SPACHTEL da 25 kg. Mescolare con miscelatore avendo cura di regolare i giri ad un regime basso, con frusta fino a all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Rimpastare con la cazzuola prima dell'applicazione.

SCHEMA TECNICA

Applicazione del prodotto

- Bagnare la superficie da intonacare con acqua prima di applicare DINOTECH BIO SPACHTEL. Quindi realizzare la rasatura in due mani per uno spessore minimo, per mano, di circa 2 mm utilizzando un frattazzo di acciaio. Rifinire la superficie con frattazzo o frattazzino di spugna.

CONSUMI

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE	CONSUMO MINIMO	CONSUMO MASSIMO	
Per realizzare 2 mm di spessore	3,0 Kg/m ²	3,2 Kg/m ²	di prodotto in polvere

DATI TECNICI

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE		
Consistenza	-	in polvere
Colore		Bianco
Granulometria massima EN 993-1	mm	0,60 ± 0,3
DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI		
Massa volumica dell'impasto, EN 1015-6	kg/dm ³	1,75 ± 0,05
Acqua d'impasto	-	22 - 24 %
Tempo di vita dell'impasto	min	60
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata, EN 1015-10	kg/L	150 ± 0,05
Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +35
Spessore minimo applicabile	mm	2
Tempo di maturazione per pitturazione, a +23°C 50%UR	giorni	15
Tempo di maturazione per pitturazione, a +16°C 50%UR	giorni	20
DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 998-1		
Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	1,8 ± 0,1
Adesione al supporto, EN 1015-1	MPa	0,30 ± 0,03 (tipo di frattura: B)
Assorbimento d'acqua per capillarità della malta (non da restauro) indurita, dopo 24 ore, EN 1015-18	kg/(m ² •√min)	(Categoria WC0)
Permeabilità al vapore d'acqua della malta indurita (μ), EN 1015-19		7 ± 3
Conducibilità termica (λ10, dry) (tab. A.12 - P=50%), EN 1745	W/(m•K)	0,47 ± 0,03
Reazione al fuoco, (euro-classe), EN 13501-1		A1

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PALLET	COMPONENTI
Bianco	Sacco da 25 Kg	NO	48 Sacchi	

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona | tel. +390457834222 - fax +390457833222e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it
Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co.KG c.s. € 110.000 i.v.

SCHEMA TECNICA

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Prodotto fresco: pulizia con acqua.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- Prestare particolare attenzione alle indicazioni sulla maturazione del prodotto nelle stagioni più sfavorevoli (clima caldo e ventilato).
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Non rimescolare in fase di presa con aggiunta di acqua.
- Non aggiungere cemento o sabbia al prodotto.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme l'umidità

VOCE CAPITOLATO

Previa preparazione del supporto, bagnare la superficie da intonacare con acqua prima di applicare **DINOTECH BIO SPACHTEL**, rasante di finitura per intonaci deumidificanti o risananti, di colore bianco a base di leganti aerei e idraulici, additivi, inerti calcarei e resine che conferiscono prodotto una elevata traspirabilità, Permeabilità al vapore d'acqua della malta indurita (μ), EN 1015-19 7 ± 3 , Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11 MPa $1,8 \pm 0,1$, Conducibilità termica ($\lambda_{10, dry}$) (tab. A.12 - P=50%), EN 1745 W/(m·K) $0,47 \pm 0,03$, Reazione al fuoco, (euro-classe), EN 13501-1 A1, Rasante di finitura per intonaci deumidificanti o risananti, di colore bianco a base di leganti aerei e idraulici, additivi, inerti calcarei e resine che conferiscono prodotto una elevata traspirabilità quindi realizzare la rasatura in due mani per uno spessore minimo, per mano, di circa 2 mm utilizzando un frattazzo di acciaio. Rifinire la superficie con frattazzo o frattazzino di spugna.

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.dinovaitalia.it contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Scheda tecnica : **DINOTECH BIO SPACHTEL**
- Aggiornata: Gennaio 2025

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona | tel. +390457834222 - fax +390457833222e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it
Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co.KG c.s. € 110.000 i.v.