

DINOTECH MODEL MIX



DINOTECH MODEL MIX

Rasante cementizio per interni ed esterni modellabile, per spessori fino a 5 cm per mano. Granulometria 0,6 mm



DESCRIZIONE

Rasante minerale premiscelato monocomponente in polvere esente da ritiro, con elevate caratteristiche di plasticità, anche in fase di presa, pensato per la realizzazione di qualunque tipo di rasatura, riparazione, stuccatura, ricostruzione di parti mancanti, modellatura di parti mancanti di balconi, scale ecc... particolarmente adatto alla creazione di manufatti in bassorilievo, sia a mano libera che su sagoma, applicabile fino a 5cm di spessore per mano, Granulometria 0,6mm

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 IV

- Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP)
- Intervallo di resistenza alla compressione a 28 giorni ≥ 6 MPa (CS IV)

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Riempire fessure e risarcire parti mancanti.
- Per il rifacimento, anche parziale, di intonaci.
- Per la ricostruzione e la rimodellatura di parti mancanti di balconi, scale o altri elementi architettonici.
- Per rasare a basso, medio o alto spessore in mano unica.

VANTAGGI

- Possiede elevate caratteristiche di adesione al supporto.
- Possiede eccezionale lavorabilità e rimodellabilità in fase plastica.
- Permette di realizzare rasature fino a 50 mm di spessore in un'unica mano.
- Possiede eccezionale versatilità d'impiego.
- Possiede elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- E' colorabile con ossidi di ferro.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO DI POSA

- Effettuare una adeguata pulizia ed eliminare eventuali porzioni non aderenti.
- Bagnare la superficie di posa prima dell'applicazione
- Qualora vi fosse un leggero spolvero trattare la superfici con consolidanti DINOVA

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Impastare un sacco da 25 kg di Dinotech MODEL MIX con 5,8 – 6,5 litri di acqua pulita (pari al 20 – 26% in peso d'acqua) con mescolatore professionale e girante a bassa velocità, in betoniera con macchina intonacatrice in continuo.
- Regolare l'acqua a seconda della consistenza a cui si vuol arrivare in funzione dell'impiego specifico.

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

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

- Applicare con frattazzo di acciaio o plastica sulla superficie da trattare in unica mano.
- Appena il rasante inizia la presa, procedere alla finitura con frattazzino di spugna, bagnando quanto basta per ottenere una finitura ottimale.

CONSUMI

| TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | CONSUMO MINIMO | CONSUMO MASSIMO | |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Per realizzare 1 mm di spessore di prodotto indurito | 1,3 Kg/m ² | 1,5 Kg/m ² | di prodotto in polvere |

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.
- DINOTECH MODEL MIX non è idoneo per la ricostruzione di parti di calcestruzzo con ferri d'armatura affioranti
- Non rimescolare in fase di presa con aggiunta di acqua.
- Non aggiungere cemento o sabbia al prodotto.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

- 6 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

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

DATI TECNICI

| TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | | |
|---|--------------------|------------------------------|
| Consistenza | - | in polvere |
| Colore | - | Bianco o grigio |
| Residuo solido | - | 100% |
| Granulometria massima EN 993-1 | mm | 0,63 |
| DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI | | |
| Colore dell'impasto | - | Bianco o grigio |
| Massa volumica dell'impasto, EN 1015-6 | kg/dm ³ | 1,70 ± 0,05 |
| Acqua d'impasto | - | (24 ± 2)% |
| Durata dell'impasto | min | 90 |
| Tempo di inizio presa, EN 196-3 | min | 30 |
| Tempo di fine presa, EN 196-3 | min | 60 |
| Temperatura di applicazione (ambiente) | °C | da +5 a +35 |
| Spessore massimo applicabile in mano unica come ricostruzione | mm | 50 |
| Spessore massimo applicabile come rasante, in mano unica | mm | 30 |
| Tempo di maturazione completa (a +23°C, 50% UR) | giorni | 15 |
| DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 998-1 | | |
| Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11 | MPa | 4,2 ± 0,2 (CSIII) |
| Adesione al supporto, EN 1015-1 | MPa | 1,7 ± 0,1 (rottura: FP=B) |
| Assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita, EN 1015-18 | | C ≤ 0,2 (Categoria WC2) |
| Permeabilità al vapore d'acqua della malta indurita (μ), EN 1015-19 | | ≤ 30 |
| Conducibilità termica (λ10, dry) (tab. A.12 - P=50%), EN 1745 | W/(m•K) | 0,47 |
| Reazione al fuoco, (euro-classe), EN 13501-1 | | F |

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

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

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

Emissione: 05.07/2023

Revisione: 22/07/2023

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.