

IN100

Malta bastarda per intonaco di sottofondo tradizionale per interno ed esterno, da applicare a macchina o a mano. Granulometria max 1 mm.



CAMPI D'APPLICAZIONE:

IN100 è indicato, negli ambienti esterni ed interni di edifici, come intonaco grezzo su supporti in muratura quali:

- laterizi comuni, termoacustici e porizzati;
- blocchi in calcestruzzo e calcestruzzo autoclavato;
- blocchi in pietra, tufo e calcare;
- strutture in calcestruzzo preventivamente trattate con **TMA Rinzafo**;
- vecchi laterizi preventivamente trattati con **TMA Rinzafo**;
- per sottofondi speciali bisogna osservare le istruzioni del fornitore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido, pulito ed inumidito. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc., devono essere preventivamente rimosse. Su murature miste e calcestruzzi poco assorbenti e lisci è indispensabile eseguire un idrolavaggio e preparare con primer aggrappante **TMA Rinzafo** tutta la superficie.

Giunti tra diversi elementi (tra pilastro e muratura, tra trave e muratura, ecc.) devono essere armati con rete in fibra di vetro alcali resistente.

Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima con un riempimento di **IN100**. Per spessori superiori a 2 cm si raccomanda l'utilizzo di una rete porta intonaco. Inumidire il supporto il giorno prima dell'applicazione.

APPLICAZIONE:

Per l'applicazione a cazzuola miscelare in betoniera o con miscelatore a frusta a basso numero di giri per 4 ÷ 5 minuti.

Per la proiezione meccanica dosare l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta a consistenza plastica.

Applicare un primo strato, attendere che asciughi (circa 15 minuti) e quindi applicare il secondo strato dello spessore desiderato. Attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con staggia.

Dopo almeno 4 ore a prodotto indurito (terminata la fase plastica) rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli.

AVVERTENZE:

- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti, inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione.
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione.
- Non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete).

Confezione	25 kg o sfuso
Massa volumica apparente della polvere	1360 kg/m³
Acqua d'impasto a Confezione per 25kg	22%
Tempo fermo macchina	45 min
Granulometria	< 1,2 mm
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	3 MPa
Massa volumica prodotto indurito UNI EN 1015-10	1570 kg/m³
Aderenza al supporto UNI EN 1015-12	0,60 MPa
Coefficiente di conducibilità termica UNI EN 1745	0,66 W/mK
Consumo teorico per cm di spessore	14 kg/m²
Temperatura di applicazione	+5°/+35°



PRODOTTI CORRELATI:

- TMA Rinzafo
- Linea finiture (bianche e grigie)