

# TM BASE 1

Rasante riempitivo in pasta, monocomponente, a base di resine e cariche lamellari in emulsione



PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN  
**RESINA**



## DESCRIZIONE

TM BASE 1 è un rasante di consistenza pastosa per rasatura di pavimenti, ma anche pareti, da applicare a più strati mediante spatola liscia di acciaio o plaster. Grazie alla presenza di microfibre ed opportune cariche, TM BASE 1 sopporta i micromovimenti del supporto. Resiste all'alto calpestio. Non è carrellabile.

## IMPIEGO

TM BASE 1 viene impiegato come base, prima della realizzazione di rivestimenti decorativi in resina presso abitazioni, negozi, uffici, showroom, etc.

## VANTAGGI

- Monocomponente
- Facile applicazione
- Elevate resistenze alla compressione
- Applicabile sia a parete che a pavimento

## MODALITA' DI IMPIEGO

### Qualità della superficie

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, oli, grassi ecc. Non è consentito l'utilizzo su supporti soggetti a spinta negativa di umidità e che contengono un grado di umidità superiore al 3,5% misurato con apposito strumento al carburo di calcio.

In condizioni diverse contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Vanno rimosse, con adeguati macchinari, eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto. I consumi indicati sono da considerare su superficie perfettamente liscia.

Per superfici di entità massima di 20 m<sup>2</sup> stabili, sane, ed esenti da qualsiasi anomalia non è necessario applicare l'armatura in rete di vetro. Per superfici stabili superiori a 20 m<sup>2</sup> fino a 50 m<sup>2</sup>, può essere utilizzata l'armatura FV 70.

Per superfici superiori a 50 m<sup>2</sup> utilizzare l'armatura FV 160.

Per superfici verticali superiori a 20 m<sup>2</sup> utilizzare sempre l'armatura FV 70.

### Preparazione della superficie

#### • **Supporto in calcestruzzo**

TM BASE 1 deve essere applicato su superfici edili opportunamente preparate (levigatura, carteggiatura, ecc.). Tutte le polveri di lavorazione devono essere completamente rimosse. Eliminare accuratamente qualsiasi parte incoerente, oli, grassi e quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto.

#### • **Supporto in massetto tradizionale e/o premiscelato**

Irruvidire la superficie con mezzo meccanico (levigatura, carteggiatura, ecc.) atto a migliorare l'adesione del prodotto. Tutte le polveri di lavorazione devono essere completamente rimosse. Consolidare il supporto se necessario EPOXY ST 100 o similare. Trascorse 8-12 ore, applicare TM BASE 1 in più mani mediante spatola di acciaio, fino ad ottenere una superficie omogenea. Durante la prima mano posare l'armatura in rete di vetro idonea.

**Preparazione del prodotto**

TM BASE 1 è pronto all'uso; è necessario mescolare accuratamente con mescolatore a basso numero di giri munito di apposita girante.

**Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie**

Versare TM BASE 1 sulla superficie ed applicarlo mediante spatola di acciaio o plaster in più mani, in maniera omogenea, fino ai consumi necessari.

**Finiture per TM BASE 1**

Ad asciugatura avvenuta, TM BASE 1, può essere rivestito con qualsiasi prodotto di finitura sia di natura epossidica, poliuretanica o acrilica, previa applicazione dell'apposito primer previsto per la finitura.

**DATI TECNICI**

PARAMETRO	VALORE
Aspetto	Pasta tixotropica, monocomponente
Colore	bianco
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1,71 ± 0,050 gr/l
INDURIMENTO A 20°C Umidità relativa 60°	Secco al tatto 2 ore Sovrapponibile 3 ore Totale indurimento 72 ore
Temperatura di applicazione	+ 5°C + 30°C
Resa	1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore a film secco
Consumi	
<i>Superficie verticale</i>	
• supporto liscio (cartongesso) senza armatura	2 kg/m <sup>2</sup> (due mani)
• supporto liscio intonacato in malta cementizia, armato con FV 70	3,2 kg/m <sup>2</sup> (tre mani)
• supporto in piastrelle in aderenza, armato con FV70	3,2 kg/m <sup>2</sup> (tre mani)
• supporto in piastrelle distanziate 3 mm, armato con FV70	3,4 kg/m <sup>2</sup> (stuccatura fughe + tre mani)
• supporto in piastrelle distanziate 5 mm armato con FV70	3,6 kg/m <sup>2</sup> (stuccatura fughe + tre mani).
<i>Superficie orizzontale</i>	
• supporto in malta cementizia liscia, armato con rete FV 160	3,3 kg/m <sup>2</sup> (tre mani)
• supporto in piastrelle in aderenza, armato con rete FV 160	3 kg/m <sup>2</sup> (tre mani)
• supporto in piastrelle distanziate 3 mm armato con rete FV 160	3,3 kg/m <sup>2</sup> (stuccatura fughe + tre mani)
• supporto in piastrelle distanziate 5 mm armato con rete FV 160	3,6 kg/m <sup>2</sup> (stuccatura fughe + tre mani)
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra +5° e +30°C al riparo da sole diretto, fonti di calore e dal gelo.

## Determinazione dell'impronta alla compressione

Passo	Carico [kPa]	Ced..vert. [mm]
1	1000	0,167
2	2000	0,235
3	3000	0,288
4	4000	0,342
5	5000	0,385
6	6000	0,427
7	7000	0,481
8	8000	0,602
9	7000	0,595
10	6000	0,580
11	5000	0,559
12	4000	0,534
13	3000	0,509
14	2000	0,481
15	1000	0,442
16	0	0,377

## CONFEZIONE

KG 10

## AVVERTENZE

Rispettare le temperature di applicazione indicate.

Non aggiungere acqua né altri elementi, il prodotto è pronto all'uso.

Dopo l'utilizzo, in caso di rimanenza di materiale, riporre il nylon a contatto con il prodotto per evitarne l'indurimento e richiudere perfettamente la confezione.

I consumi indicati sono da considerarsi indicativi a causa delle innumerevoli differenze dei supporti (dimensioni delle piastrelle, forme diverse delle piastrelle, eventuali decompressioni dei supporti, diverse dimensioni delle fughe delle piastrelle, ecc.

Eseguire con TM BASE 1 una stuccatura delle sole fughe tra piastrelle, prima dell'applicazione della prima mano di TM BASE 1.

*L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.*