

# TM BASE 2

Resina microfibrata in pasta, monocomponente, per decorazione di pavimenti



## DESCRIZIONE

TM BASE 2 è una resina in pasta, ideale per effettuare rasature decorative di grande impatto estetico su pavimenti. Con una formulazione a base di pregiate resine e grazie alla presenza di microfibre, il sistema TM BASE 2 offre un'ottima flessibilità, resistendo ai micromovimenti del supporto ed offrendo una buona impermeabilità. Si applica in più strati mediante spatola liscia di acciaio o plaster, a seconda degli effetti cromatici che si desidera ottenere. Con TM BASE 2 si possono realizzare infiniti effetti e colorazioni come da cartella colori, ed è disponibile neutro (da colorare al momento con apposite paste colorate), o già colorato.

## IMPIEGO

TM BASE 2, può essere usato per la realizzazione di rivestimenti decorativi in abitazioni, negozi, uffici, show room, etc.

## Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Aspetto	Pasta densa, monocomponente
Colore	14 colori base + 55 colori standard, anche miscelabili tra loro per ottenere ulteriori colori. Il prodotto si presenta NEUTRO (colorabile al momento con le apposite paste coloranti) o già COLORATO.
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1,54 ± 0,05 kg/l
Indurimento a 25°C U.R. 55%	Secco al tatto 1 ora circa Sovrapponibile 5 ore circa Totale indurimento 7 giorni
Consumo medio totale per supporti lisci	Circa 700 g/m <sup>2</sup> (in due mani)
Consumo medio per mano	300 – 400 g/m <sup>2</sup>
Adesione su calcestruzzo	1 MPa
Resistenza all'abrasione mola CS – 10-1000 giri – 1000g.	< 100
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra +5° e +30°C al riparo da sole diretto, fonti di calore e dal gelo.

## MODALITA' DI IMPIEGO

**Preparazione del supporto**

Effettuare sempre una accurata pulizia della superficie da qualsiasi traccia di unto olio, grasso, vecchie vernici e quant'altro possa compromettere la corretta adesione del rivestimento.

**• Supporto in piastrelle**

Rimuovere eventuali piastrelle non perfettamente aderenti al sottofondo e riempire con specifica malta epossidica (EPOXY ST 100 caricato con sabbia di quarzo 0,3-0,9 in rapporto 1:8 previa applicazione di fondo ancorante EPOXY PRIMER PF NEW) o cementizia (UNIPLAN miscelato con acqua). Applicare su tutto il pavimento una mano di EPOXY PRIMER PF NEW atto a creare un adeguato ponte di adesione ed attendere circa 8 ore per l'asciugatura. Su pavimenti aventi fughe >3mm, stuccare le stesse con una mano di TM BASE 2 fino ad ottenere una superficie planare.

Superfici non superiori a 15 m<sup>2</sup>, possono ora essere trattate direttamente con TM BASE 2 (vd. Applicazione del prodotto). Su superfici più ampie dovrà invece essere realizzato un fondo mediante TM BASE 1, in più mani, armato con rete di vetro fino ad ottenere una superficie uniformemente liscia e la completa copertura della rete.

**• Supporto cementizio**

Applicare una mano di EPOXY BS 2000 diluito 1:5 per il consolidamento dello stesso.

Dopo 6/8 ore, procedere con l'applicazione di TM BASE 1 come descritto in precedenza e quindi all'applicazione del prodotto. In alternativa a TM BASE 1, la preparazione può essere eseguita con EPOXY ST 100, sistema epossidico che prevede una mano, dopo 6 – 8 ore, EPOXY PRIMER PF NEW caricato con mix di sabbia di quarzo 0,3-0,9 / 0,1-0,6 (rapporto 2:1) e seminato a fresco e "a rifiuto" con la stessa sabbia di quarzo. In ogni caso, le superfici >15m<sup>2</sup> vanno sempre armate con rete di vetro da 160g. Il supporto verrà accuratamente carteggiato con carta vetro grana 24/36 e accuratamente depolverato con apposita attrezzatura meccanica. Applicare infine una mano a spatola di acciaio liscia di TM BASE 1 (per un consumo di 1 kg/m<sup>2</sup>). Il supporto è pronto per essere rivestito con TM BASE 2.

**Preparazione del prodotto**

Il prodotto è disponibile in due versioni:

COLORATO: pronto all'uso

NEUTRO: colorabile con apposita pasta colorante predosata, o da aggiungere nella misura del 5% sul peso del prodotto, da acquisire separatamente.

In entrambi i casi, per garantire la perfetta omogeneità della colorazione, è necessaria un'accurata miscelazione con mescolatore munito di apposita girante.

**Applicazione del prodotto**

Sul fondo realizzato applicare TM BASE 2, senza aggiunta di acqua, con spatola liscia di acciaio o plaster. Applicare più strati di prodotto (da un minimo di due) in base alla tipologia di supporto, all'effetto che si desidera ottenere e alla colorazione più o meno chiara di prodotto che si va ad utilizzare. Naturalmente i colori chiari su fondi scuri risulteranno meno coprenti rispetto alla situazione inversa. I consumi devono attestarsi sui 400 g/m<sup>2</sup> per la 1° mano e 300 g/m<sup>2</sup> per la 2° fino ad ottenere un consumo complessivo di almeno di 700 g/m<sup>2</sup>.

Nel caso si voglia realizzare un effetto velatura, applicare un ulteriore sottilissimo strato di prodotto, in questo caso diluito con acqua (fino ad un max. 50%). Dopo la completa asciugatura (12/24 ore) procedere alla levigatura della superficie con mezzo meccanico corredato di carta vetro grana 120; applicare due mani di PUR ACQUA TOP 500 2K M/SG a migliorare la durezza superficiale del rivestimento.

Il giorno successivo, finitura del sistema mediante l'utilizzo di RESINCERA o ulteriori prodotti trasparenti di finitura consentite. Per finiture con resine a due componenti di natura poliuretanica attendere 48 ore a temperatura di 20°C.

## CONFEZIONI

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a + 35°C.  
Non lasciare la confezione aperta ed esposta ai raggi UV.  
Non aggiungere acqua né altri elementi (l'aggiunta di acqua, fino ad un max. 15%, è consentita solo per l'effetto velatura).  
Mescolare sempre il prodotto prima di utilizzarlo.  
NON UTILIZZARE PASTE COLORANTI DIVERSE DA QUELLE CONSIGLIATE.  
Dopo l'utilizzo, in caso di rimanenza di materiale, riporre il nylon a contatto con il prodotto per evitarne l'indurimento.

## CONFEZIONI

Confezioni TM BASE 2: 10 kg  
Confezioni paste coloranti: 1 kg