



## Pràtika

Resina monocomponente in pasta, colorata, spatolabile, per la decorazione di pavimenti e pareti in ambienti esterni

### Descrizione

PRÀTIKA è un rivestimento in resina di finitura, in pasta, colorata, monocomponente, spatolabile, per la decorazione di pavimenti e pareti in ambienti esterni. L'esclusivo formulato di PRÀTIKA a base di pregiate resine e presenza di microfibre, realizza superfici di elevata resistenza e di pregevole impatto estetico in tempi rapidi e nella colorazione desiderata (grazie alla predisposizione colorabile con paste coloranti e sistemi tintometrici a base acqua). Non contiene solventi.

### Impiego

PRÀTIKA viene impiegato in ambienti esterni, per il rivestimento decorativo ad elevato impatto estetico di pareti e pavimenti ad uso civile (terrazzi, balconi, pavimentazioni esterne in genere). Può essere applicato direttamente su piastrelle, superfici in cemento, intonaci (ben saldi e consolidati), e su preventiva impermeabilizzazione eseguita con Cemenguaina (secondo le indicazioni a seguire).

### Vantaggi

- Notevole aspetto estetico
- Elevate caratteristiche di resistenza
- Tempi rapidi di esecuzione
- Realizzabile in diverse colorazioni

### Modalità di impiego

#### Qualità della superficie

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile, impermeabile, 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.

#### Preparazione della superficie

- **Supporto in calcestruzzo, massetto tradizionale e/o premiscelato, intonaco cementizio**

PRÀTIKA va applicato sul supporto cementizio opportunamente irruvidito, con apposita macchina dotata di disco abrasivo (levigatura, carteggiatura, ecc.). Eliminare accuratamente qualsiasi parte incoerente, oli, grassi e quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto. Tutte le polveri di lavorazione devono essere completamente rimosse.

Consolidare il supporto mediante K PRIMER (Naici) (secondo scheda tecnica). Dopo circa 3 ore e non oltre le 12 ore, applicare PRÀTIKA in più mani (solitamente sono sufficienti tre mani) mediante spatola d'acciaio, fino ad ottenere una superficie omogenea.

Valutare l'eventuale applicazione di ulteriori strati con conseguente aumento dei consumi.

#### Note:

*Supporti in calcestruzzo sano non prevedono la posa di armatura in rete di vetro.*

*Per i supporti costituiti da massetto tradizionale e/o premiscelato, posizionare durante la prima mano di PRÀTIKA la rete di vetro FV 160 (in tal caso sarà riscontrato*

*un aumento di consumi - Vd. Tabella dati tecnici-). Ottenere una superficie omogenea rivestendo completamente la trama dell'armatura.*

*Per superfici verticali costituite da intonaco cementizio di entità superiore a 20 m<sup>2</sup>, prevedere durante la prima mano di PRÀTIKA la posa della rete di vetro FV 70 (con incremento dei consumi - Vd. Tabella dati tecnici- ). Ottenere una superficie omogenea rivestendo completamente la trama dell'armatura.*

#### • **Supporto in piastrelle di ceramica.**

Rimuovere dalle piastrelle qualsiasi traccia di unto olio, grasso, vecchie vernici e quant'altro possa compromettere la giusta adesione di PRÀTIKA.

Verificare l'adesione delle stesse al supporto; se necessario ripristinare le parti mancanti, mediante malta cementizia tipo NAI CM RE-LEVEL o NAI CM AUTOLIVELLANTE.

Eventuali fughe >2,5 mm vanno stuccate preventivamente e singolarmente con PRÀTIKA, eliminando lo spessore della fuga. Attendere l'asciugatura del prodotto. In presenza di superficie eccessivamente liscia, per agevolare l'utilizzo della stesura con la spatola, si può preventivamente applicare un primo strato a pennello di PRÀTIKA.

Procedere quindi all'applicazione di PRÀTIKA in più mani (solitamente sono sufficienti 3 mani) posizionando la rete di armatura FV160 durante la prima mano. Ottenere una superficie omogenea rivestendo completamente la trama dell'armatura.

Su superfici verticali in piastrelle, di entità fino a 20 m<sup>2</sup>, PRÀTIKA può essere applicato in più mani (solitamente sono sufficienti 3 mani) priva di rete di armatura.

Per superfici superiori a 20 m<sup>2</sup>, posizionare durante la prima mano di PRÀTIKA la rete di vetro FV 70 (con incremento dei consumi - Vd. Tabella dati tecnici-). Ottenere una superficie omogenea rivestendo completamente la trama dell'armatura.

#### • **Supporto costituito da Cemenguaina**

In caso di necessaria impermeabilizzazione del supporto, PRÀTIKA può essere applicata su impermeabilizzazione eseguita con CEMENGUAINA (NAICI) armata con fibra di vetro MAT225 realizzata secondo apposita scheda tecnica.

Trascorso il periodo necessario alla maturazione di CEMENGUAINA (Naici), considerabile in almeno 8 giorni alla temperatura di 23°C - U.R. 60%, si può procedere alla posa in opera di PRÀTIKA.

Eeguire un'accurata pulizia, in modo da rimuovere eventuali residui di sporco o polvere depositati sul manto impermeabile. Procedere all'applicazione del fondo ancorante "K PRIMER" (secondo scheda tecnica). Trascorse circa 3 ore e non oltre le 12 ore, applicare PRÀTIKA in più mani (solitamente sono sufficienti 3 mani), mediante spatola liscia d'acciaio, fino ad ottenere una superficie omogenea.

Valutare l'eventuale applicazione di ulteriori strati con conseguente aumento dei consumi.

#### • **Trattamento eventuali giunti**

Eventuali giunti dinamici presenti sulla superficie dovranno essere rispettati ed appositamente trattati, in modo di consentire i micromovimenti della struttura ed evitare lesioni nel rivestimento.

#### **Preparazione del prodotto**

PRÀTIKA è disponibile neutro, colorabile con paste coloranti, idonee ad uso esterno, a base acqua (anche da sistemi tintometrici). Si consiglia di aggiungere le paste coloranti in misura del 3-4% sul peso del prodotto (30-40 g per 1 kg), arrivando ad un massimo del 5% (max. 50 g per 1 kg) per eventuali sistemazioni di colore.

Tenere presente che la viscosità delle paste coloranti, influisce sulla viscosità di PRÀTIKA. Per garantire una perfetta omogeneità della colorazione, eseguire un'accurata miscelazione attraverso sistemi di scuotimento, oppure con miscelatore dotato di apposita girante.

*È da considerare che la colorazione di PRÀTIKA, se basata su prodotti diversi, su cartelle di riferimento o su sistemi tintometrici di altre referenze, potrà differire (più o*

*meno sensibilmente) per l'aspetto materico che appartiene al materiale e che differenzia l'effetto visivo dello stesso anche in funzione di un diverso indice di riflessione della luce. Per assicurare un aspetto il più vicino possibile a quello desiderato è consigliabile, eventualmente, eseguire una colorazione a campione. Tenere in considerazione il fatto che, per le sue peculiarità e per le motivazioni sopra descritte, il risultato non potrà risultare mai identico ad una referenza di diversa tipologia. Inoltre, considerare che il prodotto fresco potrà lievemente differire nella tonalità finale in base a vari fattori quali l'asciugatura del materiale e i rivestimenti di finitura che si andranno ad applicare (poliuretanic, cere, etc.).*

### Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie

Applicare PRÀTIKA con spatola liscia in acciaio sulla superficie in più strati (solitamente sono sufficienti tre mani), in base alla tipologia del supporto e all'effetto che si desidera ottenere. Per ottenere l'effetto che esalti l'aspetto estetico materico, durante l'ultima mano di applicazione variare la direzione delle spatolate. Il consumo minimo su superficie liscia e uniforme è di circa 2,2 kg/m<sup>2</sup> in tre mani priva di armatura. Il consumo minimo su superficie liscia e uniforme con armatura è di circa 2,7 kg/m<sup>2</sup>.

Tali consumi potrebbero variare in funzione dello stato, tipologia del supporto trattato e numero di applicazioni necessarie.

### Finiture

Ad asciugatura avvenuta del rivestimento, trascorso un periodo di almeno 24 ore dall'ultima applicazione, ad una temperatura di circa 23°C, eseguire una carteggiatura.

Dischi consigliati:

- disco di rete abrasiva gr. 60 oppure disco abrasivo gr. 80.

(Accertarsi che i dischi utilizzati non rilascino colore).

Rimuovere accuratamente le polveri di lavorazione ed applicare il rivestimento di finitura trasparente denominato "K FINISH" (Naici) in tre mani (secondo scheda tecnica).

## Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE	
Aspetto	pasta tixotropica, monocomponente	
Colore	il prodotto si presenta NEUTRO (colorabile al momento con le apposite paste coloranti)	
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1,55 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura di applicazione	+10°C + 30°C	
Resa	1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore film secco	
Maturazione A 25°C U.R. 60-65%	secco al tatto 3 ore circa	
	sovrapponibile 4 ore circa	
	maturazione completa 7 giorni circa	
Consumo medio totale su superficie liscia (senza rete)	min. 2,2 kg /m <sup>2</sup> (3 mani)	
Consumo medio per posa FV 160 su sup. liscia	min. 1,2 kg/m <sup>2</sup> (1 mano)	
Consumo strati successivi su sup. liscia	min. 1,5 kg/m <sup>2</sup> (2 mani)	
Consumo su pavimento in piastrelle (con rete FV 160)	stuccatura fughe: 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	armatura rete: min. 1,4 kg/m <sup>2</sup> (1 mano)	
	mani successive: min. 1,6 kg/m <sup>2</sup> (2 mani)	
Classe di resistenza allo scivolamento, DIN 51130:03	con finitura "K Finish"	R10 (19 °)
	con finitura "K Finish" con additivo antiscivolo	R11 (21,5°)
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra + 5° e +30°C al riparo da sole diretto, fonti di calore e dal gelo.	

Sistema PRÀTIKA con armatura FV160 Determinazione dell'impronta alla compressione		
Passo	Carico [kPa]	Ced..vert. [mm]
1	1000	0,158
2	2000	0,220
3	3000	0,271
4	4000	0,310
5	5000	0,349
6	6400	0,390
7	5000	0,379
8	4000	0,365
9	3000	0,350
10	2000	0,323
11	1000	0,290
12	0	0,181

Sistema CEMENGUAINA rivestita con PRÀTIKA Determinazione dell'impronta alla compressione		
Passo	Carico [kPa]	Ced..vert. [mm]
1	1000	0,171
2	2000	0,289
3	3000	0,341
4	4000	0,400
5	5000	0,428
6	6400	0,455
7	5000	0,451
8	4000	0,443
9	3000	0,421
10	2000	0,401
11	1000	0,373
12	0	0,315

## Confezioni

3 - 5 - 10 - 20 kg

## Avvertenze

Non aggiungere acqua o ulteriori sostanze, il prodotto è pronto all'uso.

Rispettare le temperature di applicazione indicate.

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

Mantenere la confezione in posizione verticale, porre la massima attenzione a non capovolgere la stessa.

I consumi specificati 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, posa dell'armatura, ecc.).

Non applicare su: superfici soggette a continua risalita di acqua e umidità; su superfici bagnate, gelate o in previsioni di queste nelle successive 12 ore; in caso di nebbia persistente; direttamente su sottofondi alleggeriti o su pannelli termoisolanti (contattare il nostro ufficio tecnico); direttamente su superfici con Ph > di 11 (contattare il nostro ufficio tecnico).

Evitare ristagni di acqua sulla superficie del rivestimento tra gli strati fino al completo indurimento.

In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia, alto tasso di rugiada o altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non asciutto.

PRÀTIKA è un rivestimento di finitura, non va pertanto considerato come prodotto impermeabilizzante. In caso di necessità di impermeabilizzazione preventiva, questa va eseguita con Cemenguaina (Naici) armata con fibra di vetro MAT225, secondo apposita scheda tecnica e le indicazioni sopra riportate.

Verificare sempre l'ultima versione aggiornata della scheda tecnica ([www.naici.it](http://www.naici.it)).

## Voce di capitolato

Rivestimento in resina decorativo ad effetto materico di pareti e pavimenti esterni ad uso civile (come balconi, terrazzi ed aree esterne in genere praticabili), da applicarsi direttamente su piastrelle o superfici cementizie o impermeabilizzate con Cemenguaina Naici (in ambo i casi previo trattamento del supporto mediante due-tre mani di K PRIMER), mediante applicazione a spatola in più strati di resina in pasta monocomponente microfibrata, colorata, senza solventi, denominata "PRÀTIKA" (Naici), per un consumo medio totale di ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup> riferiti su superficie liscia e senza armatura. Armatura prevista nella maggior parte dei casi soltanto in occasione di superfici lesionate o di entità superiore a 20 m<sup>2</sup>, mediante rete di vetro FV 160 per le pavimentazioni ed FV 70 per le pareti, da inserire durante l'applicazione della prima mano con adeguato aumento dei consumi.

La finitura consiste nell'applicazione di tre mani di un rivestimento poliuretano trasparente a base acqua denominato "K FINISH".

### Assistenza

**NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.**

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.naici.it](http://www.naici.it)