



**weber.niv AS**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### **Autolivellante per pavimenti interni a rapida essiccazione**

- Ottima finitura superficiale
- Eccellente effetto autolivellante
- Possibilità di realizzare spessori fino a 10 mm in una sola mano
- Elevate resistenze meccaniche ed adesione
- Rapido indurimento ed essiccazione
- Ritiro fortemente compensato

### **Confezioni:**

sacco da kg 25

### **Aspetto:**

polvere rosso-bruna

### **Durata:**

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

### **Resa per confezione:**

~14,7 mq per mm di spessore

## CAMPI D'IMPEGO

Rasatura autolivellante idonea alla successiva posa di pavimentazioni (ceramiche, parquet, moquettes, ecc.) per locali interni a traffico moderato o intenso di classe UPEC P3 quali abitazioni private, negozi, scuole, uffici, palestre, ecc.

### **Supporti:**

- Sottofondi in **weber.plan MR80** o **weber.plan MR81**
- Sottofondi in cemento, elementi in calcestruzzo prefabbricato
- Sottofondi in asfalto sabbiati

### **Non applicare direttamente su:**

- Sottofondi in asfalto non sabbiati, piastrelle, pavimenti vinilici, gomma, linoleum, legno, pitture epossidiche, poliuretaniche, acriliche (applicare preventivamente **weber.prim PF16**)
- Sottofondi in anidrite (applicare preventivamente **weber.prim PF15**)

### **Non applicare su:**

- Sottofondi soggetti a rimonte di umidità, superfici metalliche
- In esterno

## VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura di sottofondi cementizi o in asfalto sabbaiato di pavimentazioni interne con prodotto autolivellante a rapido indurimento ed essiccazione di classe P3 (classificazione UPEC), premiscelato in polvere, da impastare con sola acqua, **weber.niv AS** della **Saint-Gobain Weber** che consente di realizzare spessori fino a 10 mm in una sola mano. Tale rasatura dovrà essere pedonabile dopo 3 ore, essere asciutta dopo 12 ore, ed avere resistenza a compressione a 28 gg pari a 35 N/mm<sup>2</sup>.

## DATI TECNICI\*

Granulometria: < 0,6 mm

Massa volumica impasto: 2,0 kg/lt

Ritiro: 0,9 mm/m

Adesione su cls in strato continuo:

a 28 gg T.A. (temperatura ambiente): 1,5 N/mm<sup>2</sup>

a 7 gg T.A. + 24 ore in H<sub>2</sub>O + 7 gg T.A.: 2,5 N/mm<sup>2</sup>

a 14 gg T.A. + 14 gg 40°C + 24 ore T.A.: 1,35 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a flessione a 28 gg: 11 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza a compressione a 28 gg: 35 N/mm<sup>2</sup>

Reazione al fuoco: classe 0 (incombustibile)

*\*Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non utilizzare all'esterno e in locali industriali sottoposti a traffico pesante
- Non utilizzare su supporto con riscaldamento in servizio, spegnere il riscaldamento 24 ore prima
- Non superare i dosaggi d'acqua consigliati
- Rispettare i giunti di dilatazione o di frazionamento esistenti nel massetto o nei pannelli
- Non applicare in spessori inferiori a 3 mm in locali a traffico intenso di classe UPEC P3 e quando sia previsto un rivestimento in parquet

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto: 28%

Tempo di riposo prima della stesura: 5 min

Durata di autolivellamento (gelificazione): 20 min

Tempi di inizio presa: 75 min

Tempo di fine presa: 115 min

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +30°C

Tempo d'attesa pedonabilità: 2÷3 ore

### Essiccazione prima dell'incollaggio del rivestimento:

- piastrelle: 8÷12 ore
- parquet, moquette, plastica, gomma: 12÷24 ore

Spessore minimo di applicazione: 1 mm

Spessore massimo di applicazione: 10 mm

*\*Questi tempi calcolati a 22° e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

### Consumo:

~1,7 kg/mq per mm di spessore

## CICLO APPLICATIVO

### Attrezzi:

- Trapano a basso n° di giri
- Racla di gomma
- Rullo frangibolle

### Preparazione dei supporti:

I supporti devono essere stabili, duri, normalmente assorbenti, puliti, asciutti e maturi.

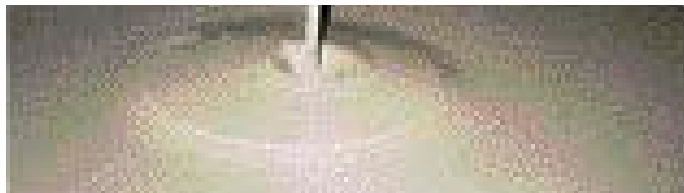
Su parquet e pannelli di legno, applicare un primo strato per ricoprire la rete in fibra di vetro annegata precedentemente nella primerizzazione con **weber.prim PF16**, poi un secondo strato di lisciatura.

Nel caso di sottofondi molto porosi trattarli con **weber.prim PF15**.

Inumidire il supporto assicurandosi di non avere ristagni di acqua.

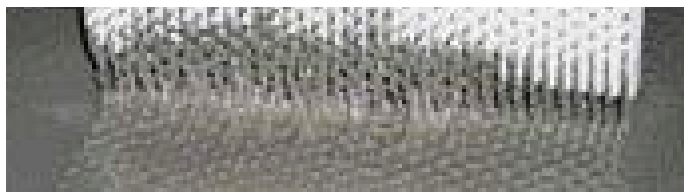
### Applicazione:

#### Preparazione impasto:



**A)** Versare un sacco di **weber.niv AS** in 7,0 lt di acqua pulita e miscelare, mediante un mescolatore elettrico lento (500 giri/min) fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo.

**B)** Lasciare riposare l'impasto per 5 min e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.



#### Operazioni di posa:

**A)** Versare **weber.niv AS** impastato sul supporto.

**B)** Tirare "a zero" per riempire i pori del supporto poi applicare lo spessore richiesto.

**C)** In caso di spessori elevati, applicare un secondo strato di **weber.niv AS** entro e non oltre 4 ÷ 6 ore dal primo.



#### Massetto sottile:

**A)** Per la realizzazione di massetti sottili (da 10 a 25 mm) miscelare, in betoniera o nel miscelatore di una pompa per malta, 2 volumi di **weber.niv AS** con 1 volume di sabbia silicea secca (0÷4 mm).

**B)** Impastare con circa 5 lt d'acqua per ogni sacco di **weber.niv AS**; la malta così ottenuta non è più autolivellante ma facilmente stendibile con una staggia.

**C)** Tirare con staggia e lisciare come un massetto tradizionale. Per la posa di rivestimenti plastici o tessili, realizzare dopo essiccamento (4 ore dopo) un secondo strato di lisciatura con **weber.niv AS** puro.