

FIX-NIVEL & FIX-NIVEL STRATO GROSSO

Malte autolivellanti a rapido indurimento per l'esecuzione di solette con spessori fra 1 e 15 mm. o 5 e 50 mm.



Controindicazioni

- ◆ Non aggiungere calce o cemento extra: provocherebbe mancanza d'adesione, fessure e ritardi nell'asciugamento.
- ◆ Non applicare su superfici sporche, con parti irregolari, con resti di pittura, polvere, acqua,...
- ◆ Non applicarlo in esterni.
- ◆ Non applicarlo in zone sottoposte ad umidità.
- ◆ Non applicarlo con temperature che non siano le indicate.
- ◆ Non usare su supporti metallici.



CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ Uso in interni.
- ◆ Esecuzione di pavimenti cementizi **autolivellanti** con spessori fra **1 e 15mm.** o **5 e 50mm.**
- ◆ Esecuzione di pavimenti cementizi autolivellanti senza giunti, con una finitura liscia facile da pulire e la versione **FIX-NIVEL STRATO GROSSO** di **gran resistenza all'usura** causata dal transito (carrelli, sedie con ruote, carrelli elevatori ...).
- ◆ Esecuzione di pavimenti cementizi idonei per la posa di **ceramica, moquette, parquet, vinile, linoleum, PVC,...**
- ◆ Esecuzione di solette su calcestruzzo, malta, piastrelle in cemento, pavimenti idraulici, **RECRECEM PRE-MIX**, ceramica, legno pietra,...
- ◆ Esecuzione di solette in pavimenti con **riscaldamento radiante**.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIX-NIVEL e **FIX-NIVEL STRATO GROSSO** sono malte pre-dosate autolivellanti di presa rapida, con formulazione a base di cementi, resine, cariche e additivi di gran resistenza che combinano perfettamente

i tre aspetti fondamentali in una malta di queste caratteristiche: res aspectos fundamentales en un mortero de estas características:

- ◆ **Alta resistenza** finale in tutti i sensi.
- ◆ Facile da lavorare durante un **tempo prolungato**.
- ◆ **Buona finitura e aspetto finale** della superficie.

FIX-NIVEL e **FIX-NIVEL STRATO GROSSO** si mescolano con acqua, e la sua posa in opera è molto semplice.

Le sue caratteristiche lo distinguono con la sua:

- ◆ **altissima** resistenza meccanica alla flessione e compressione.
- ◆ le sue proprietà fisico-meccaniche molto simili a quelle del calcestruzzo in elasticità e permeabilità, che **evitano la formazione di crepe e fessure**.
- ◆ **gran aderenza** alla maggior parte dei materiali per edilizia: calcestruzzo, pietra, ceramica, malta, piastrelle in cemento, pavimenti idraulici,...
- ◆ **gran** resistenza all'usura per abrasione.
- ◆ il suo **rapido indurimento** ci permette applicazioni "durante il lavoro".
- ◆ completa **mancanza di ritrazione**.

MODO D'USO

◆ Preparazione del supporto:

La preparazione corretta, e adeguata del supporto è la garanzia migliore per assicurare una collocazione durevole. Le fasi di realizzazione sono due:

- 1) Eliminazione dal supporto di tutti i resti che lo possano deteriorare: irregolarità sgretolamenti,.... Eliminare inoltre i resti di polvere, pitture, cere, prodotti per scassatura,...
- 2) Nel caso di supporti come i indicati in seguito, bisogna effettuare una preparazione previa prima dell'applicazione di la malta:

a) **Superfici di calcestruzzo** molto assorbenti o polverose: effettuare un'imprimatura previa con una miscela di **PRIMFIX** e acqua in rapporto 1:4. Applicare la miscela con pennello e **aspettare che s'asciughi**.

b) **Superfici di legno:** eseguire un ponte d'unione fra il legno e la malta con il nostro prodotto **BOND-COAT**. Trascorse da 3 e 5 ore dall'applicazione di **BOND COAT**, procedere all'applicazione de la malta.



c) **Vecchie piastrelle:** eseguire un ponte d'unione fra la ceramica e la malta **FIX-NIVEL STRATO GROSSO** con il nostro prodotto **BOND-COAT**. Trascorse da 3 e 5 ore dall'applicazione di **BOND COAT**, procedere all'applicazione di la malta.

◆ **Preparazione della mescola:**

Bisogna distinguere fra tre possibilità:

a) **Per spessori fra 1 a 15 mm.:**

Versare 7,0 litri d'acqua in un secchio. All'acqua aggiungere un sacco da 25 Kg. di **FIX-NIVEL** mescolando l'insieme con mescolatore elettrico a basso numero di giri. Lasciar riposare 2 minuti. Rimescolare con il mescolatore alcuni secondi: la malta è pronta per l'uso. Quest'operazione può essere realizzata senza problemi in centrali automatiche di pompaggio.

b) **Per spessori fra 5 a 50 mm.:**

Versare 4,50 litri d'acqua in un secchio. All'acqua aggiungere un sacco da 25 Kg. di **FIX-NIVEL STRATO GROSSO** mescolando l'insieme con mescolatore elettrico a basso numero di giri. Lasciar riposare 2 minuti. Rimescolare con il mescolatore alcuni secondi: la malta è pronta per l'uso. Quest'operazione può essere realizzata senza problemi in centrali automatiche di pompaggio.

c) **Per spessori di oltre 50 mm.:**

Senza dubbi per questi casi si raccomanda usare prima il cemento predosato **RECRECEM PRE-MIX** o **PAVI-FORT** e dopo applicato usare **FIX-NIVEL** come strato liscianti finale.

◆ **Stesura della mescola:**

Il successo dell'applicazione di una malta autolivellante consiste nel procedere secondo i due punti seguenti:

- 1) Previamente al versamento della pasta bisogna delimitare il livello della zona dove sarà versata la malta. Ossia se consideriamo che la malta è come "l'acqua" il prodotto dopo versato occuperà tutti gli spazi disponibili a causa del suo carattere autolivellante, per cui NON bisogna SOLO calcolare il livello finale ma soprattutto **delimitare la zona con regoli, legni, pareti, muretti, ...**
- 2) Il passo seguente è semplice: bisogna **versare** la malta già impastata con acqua fino a riempire lo spazio delimitato fra i regoli, pareti, ecc. finché raggiunga il livello desiderato.

◆ **Posteriore posa dei pavimenti:**

FIX-NIVEL e **FIX-NIVEL STRATO GROSSO** sono malte autolivellanti a presa rapida: generalmente dopo 12-24 ore è pronta per la posa di qualsiasi pavimento finale: ceramica, moquette, parquet,

CONSUMI:

Imprimiture su supporti porosi	0,03 lts/m ² PRIMFIX 0,12 lts/m ² acqua
Imprimiture su legno	0,1 - 0,15 Kg./m ² BOND COAT
FIX-NIVEL	1,6 Kg./m ² per mm. di spessore
FIX-NIVEL STRATO GROSSO	2,1 Kg./m ² per mm. di spessore

DATI TECNICI

DIRETTRICES: EN 13813

PRODOTTO:

- Tipo: **FIX-NIVEL: CT-C11-F4:** malta autolivellante a rapido indurimento.
FIX-NIVEL STRATO GROSSO: CA-C35-F9: malta autolivellante a rapido indurimento.
- Densità in polvere: 1,4 g/cm³ / 1,5 g/cm³
- Granulometria: da 0 a 1 mm. / da 1 a 4 mm.
- Tossicità: irritante evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

APPLICAZIONE:

- Acqua per l'impasto: 7,0 lts / 4,50 lts - sacco 25 Kg.
- Densità dell'impasto: 1,9 g/cm³ / 2,1 g/cm³
- pH in umido: 11,4 (**FIX-NIVEL STRATO GROSSO**)
- Temperatura d'applicazione: + 5°C a + 35°C
- Tempo utile della mescola: 20-30 minuti
- Spessori applicabili per strato: da 1 a 15 mm. / da 1 a 50 mm.
- Transitabile trascorse: 3-12 ore
- Posa del pavimento: 12-24 ore

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza all'umidità: <2%!! 24 ore (igrometro di carburadi calcio +20°C e 60% umidità)
- Resistenza all'invecchiamento: Eccellente
- Resistenza ai solventi: Eccellente
- Resistenza all'usura: Eccellente
- Flessibilità: Buona
- Resistenza alla flessione: ≥ 4 N/mm² / ≥ 9 N/mm²
- Resistenza alla compressione: ≥ 11 N/mm² / ≥ 35 N/mm²

MODALITA' DI CONSERVAZIONE:

- Al coperto, in luogo asciutto e ventilato: 12 mesi

CONFEZIONI:

- Disponibile in: Sacchi da 25 Kg. in colore Grigio

PVC,... Comunque la decisione di iniziare o no la posa si prenderà in definitiva dopo la misurazione esatta dell'umidità di la malta, dato che lo spessore, la temperatura e l'umidità ambientale nel momento dell'esecuzione sono fattori che possono accelerare o ritardare il momento idoneo per iniziare la posa. Se si collocasse ceramica usare cemento colla tipo C1.

Se si collocasse legno incollato, lo spessore minimo dello strato di **FIX-NIVEL** dovrà essere di 3 mm. per contrarrestare la tensione effettuata dall'adesivo e dal parquet su **FIX-NIVEL**.