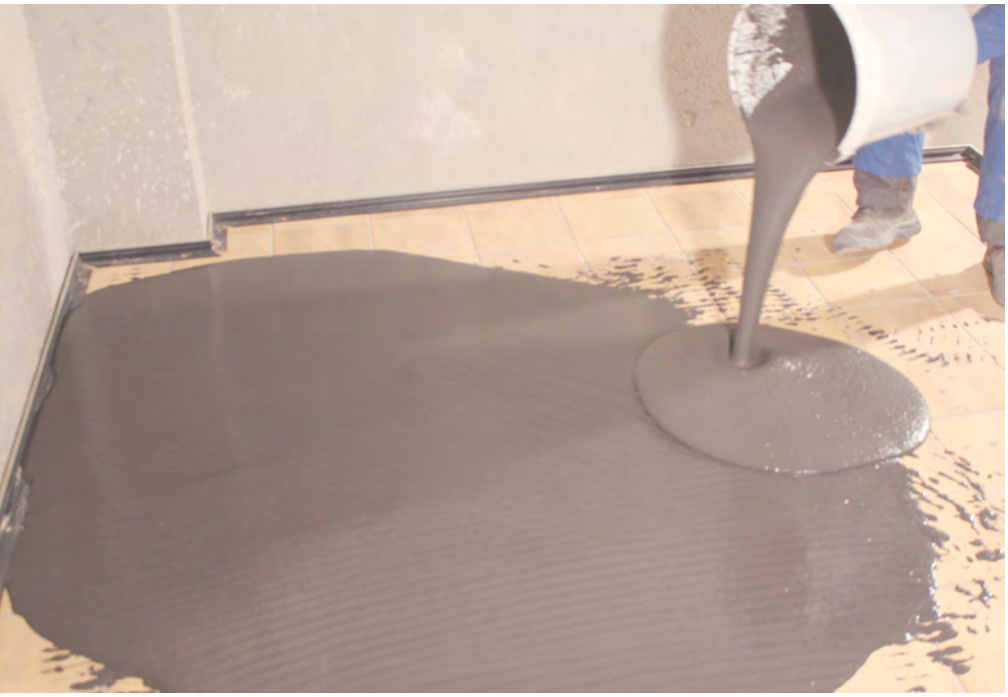
FIX-NIVEL PREMIUM

Malta autolivellante extra fluida a rapido indurimento per l'esecuzione di strati di regolarizzazione con spessore da 1 a 20 mm.

"è come l'acqua"



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 20 mm.**
- Esecuzione di pavimenti cementizi autolivellanti senza giunti, con una finitura liscia facile da pulire e 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, **PAVIFORT**, ceramica, legno pietra,...
- Esecuzione di solette in pavimenti con **riscaldamento radiante**.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIX-NIVEL PREMIUM è una malta pre-dosata 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 PREMIUM viene miscelato 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 scasseratura,...

  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'imprimitura previa con una mescola di **PRIMFIX** e acqua in rapporto 1:4. Applicare la mescola 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 PREMIUM** con il nostro prodotto **BOND-COAT**. Trascorse da 3 e 5 ore dall'applicazione di **BOND COAT**, procedere all'applicazione de la malta.

◆ **Preparazione della mescola:**
Bisogna distinguere fra tre possibilità:

a) Per spessori fra 1 a 20 mm.:
Versare 5.6-5.8 litri d'acqua in un secchio. All'acqua aggiungere un sacco da 25 Kg. di **FIX-NIVEL PREMIUM** 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. Questoperazione può essere realizzata senza problemi in centrali automatiche di pompaggio.

b) 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 PREMIUM** come strato lisciante 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 impastato con acqua fino a riempire lo spazio delimitato fra i regoli, pareti, ecc. finché raggiunga il livello desiderato.

◆ **Posteriore posa dei pavimenti:**
FIX-NIVEL PREMIUM è una malta autolivellante 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 aqua
Imprimiture su legno	0,1 - 0,15 Kg./m^2 **BOND COAT**
FIX-NIVEL PREMIUM	1,6 Kg./m^2 per mm. di spessore

DATI TECNICI	
DIRECTRICES:	EN 13813
PRODOTTO:	
• Tipo:	CT-C25-F7: malta autolivellante a rapido indurimento.
• Densità in polvere:	1,33 g/cm^3
• Granulometria:	da 0 a 1 mm.
• Tossicità:	irritante evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
APPLICAZIONE:	
• Acqua per l'impasto:	5.6-5.8 lts / sacco 25 Kg.
• Densità dell'impasto:	2,0 g/cm^3
• Temperatura d'applicazione:	+ 5°C a + 35°C
• Tempo utile della mescola:	20-30 minuti
• Spessori applicabili per strato:	da 1 a 20 mm.
• Transitabile trascorse:	3-12 ore
• Posa del pavimento:	12-24 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità: <2%!! 24 ore (igrometro di carburodi calcio +20°C e 60% umidità)	
• Resistenza all'invecchiamento:	Eccellente
• Resistenza ai solventi:	Eccellente
• Resistenza all'usura:	Eccellente
• Flessibilità:	Buona
• Resistenza alla flessione:	> 7 N/mm^2
• Resistenza alla compressione:	> 25 N/mm^2
• Abrasione Taber:	A15(>15cm^3/50cm^2)
MODALITA' DI CONSERVAZIONE:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato:	6 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 PREMIUM** dovrà essere di 3 mm. per contrarrestare la tensione effettuata dall'adesivo e dal parquet su **FIX-NIVEL PREMIUM**.