



BOLLETTINO TECNICO

rev. 00 del 12/05/10

LEVELTRIS A+B+C (malta tricomponente autolivellante)

cod. SO2100/05/10

DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa del 65%)

| | |
|--|--|
| Rapporto miscela in peso | 2,5 : 1 : 10 |
| Viscosità componente A | 16" F8 ± 4" F8 |
| Viscosità componente B | 12" F8 ± 3" F8 |
| Peso specifico componente A | 1.08 ± 0.02 |
| Peso specifico componente B | 1.02 ± 0.02 |
| Peso specifico apparente componente C | 1.60 ± 0.02 |
| Peso specifico del prodotto miscelato | 1.71 ± 0.02 |
| Temperatura di applicazione | Da +10°C a +35°C |
| Spessori ottenibili | Da 1 a 50 mm |
| Durata della miscela | 40 ± 5 minuti |
| Cauta calpestabilità dopo | 24-36 ore |
| Applicabilità mano successiva dopo / entro | 24 / 72 ore |
| Posa parquet dopo / entro | 2 / 5 giorni |
| Essiccazione completa | 4 - 8 giorni |
| Resa media | 1.7 Kg/m ² per mm di spessore |
| VOC % del prodotto miscelato | 3.0 ± 1 % |
| Pulizia attrezzi | DILUENTE LAVAGGIO |

DESCRIZIONE

Malta epossidica tricomponente, autolivellante, inodore, ad alto solido, esente da acqua, per i seguenti usi:

- A) Rasatura e impermeabilizzazione dei sottofondi di varia natura prima dell'incollaggio del parquet o altre pavimentazioni.
- B) Malta sintetica da riparazione.

CONFEZIONE

Tanica da litri 2,5 di componente A + flacone da litri 1 di componente B + sacchetto da kg 10 di sabbia selezionata.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI

1) MASSETTI IN CEMENTO CON UMIDITÀ RESIDUA INFERIORE AL 2%: verificare che le superfici non presentino tracce di oli, grassi, vernici o cere, né rilasci di sfarinamento o di parti non ancorate. In ogni caso è consigliabile eseguire un trattamento abrasivo con spazzola d'acciaio e un'accurata pulizia della polvere prodotta. Nel caso di massetti poco consolidati o spolveranti, applicare una mano di EPOPRIMER diluito con DILUENTE EPO fino a penetrazione totale. (In alternativa è possibile applicare la miscela di LEVELTRIS A+B senza sabbia, ma diluito con DILUENTE EPO fino ad assorbimento totale).

Nel caso di riparazione di crepe o fessure, è consigliabile aprirle a "V" ed eseguire una colata con il prodotto catalizzato secondo le istruzioni a seguire.

Procedere quindi alla rasatura con LEVELTRIS.



2) MASSETTI IN CEMENTO CON UMIDITÀ RESIDUA TRA IL 2% E IL 6%: procedere come al punto 1), trattare i muri perimetrali con EPOPRIMER fino ad un'altezza di 5 cm per effettuare un isolamento a vasca, applicare una mano di EPOPRIMER diluito con DILUENTE EPO fino a penetrazione totale, ed eseguire una rasatura con LEVELTRIS di almeno 5mm per garantire l'effetto barriera su tutta la superficie. (Anche in questo caso, al posto di EPOPRIMER si può utilizzare la miscela di LEVELTRIS A+B diluita con DILUENTE EPO fino a penetrazione totale).

3) MASSETTI RISCALDATI IN CEMENTO: assicurarsi che l'umidità del massetto sia inferiore allo 0.2% e procedere come al punto 1.

4) PAVIMENTAZIONI IN CERAMICA, MARMO, GRANITO, O GRES PORCELLANATO: abradere la superficie con dischi in carborundum, e pulire accuratamente la polvere prodotta. Trattare la superficie con il promotore di adesione HW90, e procedere alla rasatura con LEVELTRIS.

5) VECCHIE PAVIMENTAZIONI IN LEGNO: verificare che le tavolette siano bene ancorate al supporto, abradere la superficie con carta grana 80, pulire accuratamente la polvere prodotta, e procedere alla rasatura. (Vista la forte differenza nei coefficienti di dilatazione termica ed igrometrica tra il legno e LEVELTRIS, è comunque consigliabile eseguire il trattamento solo su tavolette di piccolo formato, e/o di spessore inferiore a 5-6 mm).

APPLICAZIONE

Versare i componenti A e B in un secchio da 15-20 lt e mescolare accuratamente fino ad ottenere una miscela omogenea. Versare la sabbia e miscelare con trapano munito di frusta. Versare il prodotto nelle crepe da riparare o sul sottofondo da livellare e stenderlo mediante una spatola americana in plastica (con gli spigoli arrotondati).

Nel caso si voglia incrementare il potere autolivellante del prodotto, ridurre di 1 o 2 kg l'aggiunta di sabbia.

Dopo 2 ed entro 5 giorni si può procedere alla posa del parquet (o altro pavimento), utilizzando una colla a 2 componenti, come le nostre E90, EPOCOL, P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT oppure una poliuretana monocomponente, come la nostra PU-Z500.

AVVERTENZE

- E' consigliabile l'uso di guanti di gomma, occhiali protettivi e maschera con filtro a cartuccia verde durante la miscelazione e l'applicazione.
- Si raccomanda di acclimatare ed applicare il prodotto ad una temperatura compresa tra +10°C e +35°C, con un tasso di umidità relativa fra il 10% e il 70%.
- Basse temperature ed elevati tassi di umidità ambientale rallentano l'indurimento, mentre le temperature elevate accorciano il pot life.
- Non effettuare mai colate con il prodotto che è già entrato in presa.

Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature!

Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi, se immagazzinato nei contenitori originali non aperti ad una temperatura compresa tra +20 e +40 °C.

N.B. Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.