

Sottofondo

Il supporto deve essere pulito, omogeneamente asciutto, privo di polvere e non gelato, ben portante, dimensionalmente stabile e privo di residui di grasso, olio e sostanze distaccanti. Eventuali sostanze estranee atte a compromettere l'ancoraggio vanno rimosse, per es. mediante levigatura, fresatura o pallinatura.

L'umidità residua deve rispondere ai valori previsti dalle norme in vigore o dallo stato dell'arte.

Baumit Nivello 50 è idoneo a ogni tipo di supporto a base minerale; occorre tuttavia mantenere i giunti di dilatazione e di raccordo presenti nel massetto e, in presenza di sistemi di riscaldamento a pavimento, accertarsi che il supporto sia asciutto e sia stato pretrattato secondo ÖNORM B 2242-2.

Supporti in legno: i supporti in legno devono essere rigidamente vincolati al sottofondo. Le superfici in legno vanno levigate e pulite. Per garantire un sufficiente isolamento dall'umidità, si raccomanda di primerizzare come segue: applicare Murexin EP 170 (opzionale), lasciar asciugare completamente, quindi finire con Baumit SuperPrimer e lasciar nuovamente asciugare. Spessore minimo del massetto su supporti in legno: 5 mm.

Vanno previsti, eventualmente modificando il supporto, i necessari listelli perimetrali come pure i giunti di dilatazione e di raccordo a parete. Evitare che il prodotto occluda i giunti. In presenza di sistemi di riscaldamento a pavimento, accertarsi che il supporto sia asciutto e sia stato preriscaldandolo secondo ÖNORM B 2242-2.

Preparazione sottofondo

I supporti assorbenti vanno primerizzati con Baumit Grund, quelli non assorbenti con Baumit SuperPrimer. Per la preparazione dei supporti in legno, vedere quanto riportato alla sezione precedente.

Applicazione

Miscelazione

Baumit Nivello 50 va preparato versandolo in acqua fresca pulita e mescolando a bassa velocità (max. 600 giri al minuto) fino a creare una massa omogenea e priva di grumi (circa 3-5 minuti).

Il tempo aperto (a 20 °C) è di circa 30 minuti, tenendo presente che temperature basse allungano i tempi, mentre temperature alte li accorciano. In nessun caso il prodotto già parzialmente indurito va ridiluito con acqua. Non additivare la miscela con prodotti antigelo o acceleratori.

Posa

Versare la massa miscelata sul supporto e distribuirla uniformemente con una racla o un frattone, portandola allo spessore desiderato. Quindi disaerarla con un rullo frangibolle. In caso di applicazione su più strati, lo strato successivo va posato non appena quello precedente è calpestabile (circa 3 ore).

Se l'intervallo si prolunga, occorre pretrattare la superficie con Baumit Grund. Baumit Nivello 50 si può posare anche mediante pompa continua a coclea.

Trattamento successivo

Il massetto finito va adeguatamente protetto fino a 24 ore dalle correnti d'aria, dai raggi solari diretti e dalle fonti di calore.

Zone con presenza di umidità

Il prodotto è adatto anche all'impiego in zone con presenza breve o prolungata, anche frequente, di acqua - per esempio pareti o pavimenti con o senza punti di deflusso, bagni, docce, lavanderie etc.

Non è invece adatto in zone con presenza d'acqua permanente, come piscine o serbatoi d'acqua, bordi di piscine, superfici di stabilimenti produttivi quali impianti alimentari, autolavaggi, cucine industriali, etc.

In aree esterne, prima di posare piastrelle o marmettoni, va in ogni caso effettuata una sigillatura delle superfici, per esempio con Baumit Baumacol Protect 2K.

Avvertenze e informazioni

Durante la posa e l'asciugatura, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C. Evitare di esporre la superficie ai raggi solari diretti e a correnti d'aria. Tenere eventuali impianti di riscaldamento a pavimento spenti per almeno 24 ore prima e dopo la posa.

Nella lavorazione attenersi alle norme e alle direttive di posa vigenti.

Su uno spessore di 10 mm, la superficie può essere ulteriormente rifinita dopo circa 24-36 ore. In linea di principio occorre attendere altre 12 ore per ogni ulteriore millimetro di spessore del massetto. In caso di rivestimenti sensibili all'umidità e spessori maggiori (> 10 mm), attenersi strettamente al valore CM% (umidità residua) previsto dal fabbricante del rivestimento.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.