



PANDOMO® EP NEU

Mano di fondo in resina epossidica priva di solventi e pigmenti colorati per la preparazione del sottofondo PANDOMO®

- Ponte adesivo in resina epossidica versatilmente applicabile
- In combinazione con i rivestimenti per pavimenti PANDOMO® Floor, Loft e Studio
- In combinazione con i rivestimenti per pavimenti PANDOMO® Floor, Loft e Studi su pavimenti tecnici Lindner FLOOR and more®
- Elevata portata meccanica, senza solventi e pigmenti colorati
- Ottima adesione su vari sottofondi
- Bassa viscosità con elevata capacità di penetrazione
- Emissioni molto ridotte (EC1PLUS)



Mano di fondo e ponte adesivo per sottofondi in calcestruzzo, massetti in cemento e massetti in solfato di calcio
minimo di essiccazione di 28 giorni.

Campo d'impiego:

Per ambienti interni. Superfici di pavimenti.

Mano di fondo e ponte adesivo per sottofondi in calcestruzzo, massetti in cemento e massetti in solfato di calcio

Descrizione:

PANDOMO® EP NEU è una mano di fondo in resina epossidica 2 K priva di solventi adatta ad una vasta gamma di applicazioni. La confezione da 10 kg è composta da 7,5 kg di resina (componente A) e 2,5 kg di indurente (componente B).

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere solido, portante, pulito e privo di antiagglomeranti. Le superfici non sufficientemente solide o contaminate devono essere trattate meccanicamente, ad esempio con levigatura, pallinatura o fresatura. Solitamente per i sottofondi nuovi è necessario un trattamento meccanico preliminare.

Dopo l'eventuale spatolatura preliminare con PANDOMO® K1 o K3, in funzione della temperatura e dello spessore applicato, PANDOMO® EP NEU può essere applicato dopo circa 1-3 giorni.

Su massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo, la mano di fondo può essere stesa con un tenore di umidità inferiore al 2% CM, su massetti in solfato di calcio inferiore allo 0,5% CM.

Per sottofondi in calcestruzzo fresco, occorre rispettare un periodo

Lavorazione:

Aprire i contenitori della resina e dell'indurente, agitare la resina (componente A) con un agitatore a spirale. Versare l'indurente (componente B) nel contenitore della resina. Mescolare insieme resina e indurente con un agitatore elettrico a un basso numero di giri (250-300 g/min) senza creare ondulazioni superficiali per almeno 3 minuti, fino all'ottenimento di una miscela omogenea nel contenitore. Versare il materiale mescolato in un contenitore pulito e agitare ancora energicamente. I residui rimasti nel contenitore dopo il versamento non devono essere aggiunti al successivo processo di lavorazione. Quantità parziali possono essere miscelate solo rispettando il corretto rapporto in peso.

Applicazione della mano di fondo:

L'applicazione della mano di fondo avviene in modo ottimale mediante l'uso di rullo a pelo corto. Stendere accuratamente PANDOMO® EP NEU sul sottofondo con passate incrociate. È necessario assicurare uno spessore uniforme della mano di 200 g/m².

Per successivi sistemi di pavimentazione con ARDEX Sabbia al quarzo 0,3 - 0,9 mm o PANDOMO® HG occorre eseguire una sabbatura completa sulla resina fresca.



PANDOMO® EP NEU

Mano di fondo in resina epossidica priva di solventi e pigmenti colorati per la preparazione del sottofondo PANDOMO®

Condizioni di lavorazione: lavorazione in combinazione con Lindner FLOOR and more®:

Per l'impiego di PANDOMO® EP NEU in associazione con Lindner FLOOR and more® hydro e power non è necessaria una spatolatura preliminare del sottofondo. Il tessuto in rete di vetro fibro rinforzato PANDOMO® FAM viene posato direttamente sul supporto, pulito, livellato ed asciutto, con una sovrapposizione di 5 cm.

Posata la rete PANDOMO® FAM, prestare attenzione durante la fasi di ricopertura della stessa, affinché la direzione di posa del PANDOMO® EP NEU sia rivolto dal centro della sezione della rete tagliata, verso la sovrapposizione con altri tagli, ma che avvenga dalla taglio di rete superiore a quella inferiore, evitando l'arrotolamento su se stessa applicandolo in senso contrario.

Infine, PANDOMO® EP NEU viene stesa ben aderente utilizzando una spatola in gomma (spatola elastica). Il fabbisogno di materiale è di circa 600-800 g/m².

Per una spatolatura successiva con PANDOMO® Floor (Floor Plus) la superficie fresca di PANDOMO® EP NEU deve essere sabbata completamente con PANDOMO® HG o ARDEX Sabbia al quarzo 0,3 – 0,9 mm. Il giorno seguente la sabbia non trattenuta deve essere rimossa.

Per una spatolatura successiva con PANDOMO® Loft o Studio osservare la scheda tecnica di PANDOMO® EP Patch. La temperatura del materiale, dell'aria e del sottofondo deve essere compresa tra un minimo di +15 °C e un massimo di +30 °C.

Condizioni di lavorabilità:

L'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%. La temperatura del sottofondo deve essere superiore di almeno +3 °C a quella del punto di rugiada. Temperature troppo superiori o inferiori compromettono le caratteristiche del procedimento.

Note di sicurezza e smaltimento

Componente A:

Causa irritazioni cutanee. Può causare reazioni cutanee allergiche. Causa grave irritazione agli occhi Velenoso per organismi acquatici, con effetto a lungo termine. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso.

In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico/ richiedere aiuto medico. In caso di irritazione agli occhi persistente: consultare un medico/ richiedere aiuto medico. Conferire il contenitore/recipiente a un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o a una discarica speciale, a seconda delle disposizioni locali, regionali, nazionali e/o internazionali. Contiene leganti contenenti resina epossidica. Può provocare reazioni allergiche.

Componente B:

Nocivo per la salute se inghiottito o portato a contatto con la pelle. Causa gravi infiammazioni cutanee e gravi danni agli occhi. Può causare reazioni cutanee allergiche. Nocivo per organismi acquatici, con effetto a lungo termine. Evitare di respirare polvere, fumo, gas, nebbia, aerosol e vapore. Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso.

IN CASO DI INSPIRAZIONE: condurre la persona all'aria aperta e assicurarsi che respiri senza ostacoli.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti i capi contaminati. Lavare la pelle con acqua o sotto la doccia. Consultare subito il CENTRO ANTIVELENI o il medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile rimuovere le eventuali lenti a contatto. Sciacquare nuovamente. Consultare subito il CENTRO ANTIVELENI o il medico. Conferire il contenitore/recipiente a un punto

di raccolta per rifiuti pericolosi o a una discarica speciale, a seconda delle disposizioni locali, regionali, nazionali e/o internazionali. Contiene leganti contenenti resina epossidica. Può provocare reazioni allergiche

Osservazioni

Solo per uso commerciale.

PANDOMO® EP NEU deve essere lavorata subito e con continuità dopo la mescolazione. Il termine del tempo di lavorazione (pot life) è di circa 30 minuti ed difficilmente rilevabile visivamente. Il superamento del tempo di lavorazione conduce a minore stabilità e perdite di adesione. Provvedere a una buona aerazione e ventilazione durante la fase di essiccazione e indurimento. Tutte le caratteristiche garantite sono determinate in associazione con le sabbie appropriate e con gli accessori ARDEX. L'impiego di altri tipi di sabbia o accessori in determinate circostanze influisce sulle caratteristiche del prodotto.

Smaltimento:

Le informazioni per lo smaltimento sono disponibili nella scheda di sicurezza.

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX:

Peso specifico:	Componente A 1,11 kg/l Componente B 0,98 kg/l
Consumo:	almeno 200 g/m ² / per mano (a seconda dell'assorbimento del sottofondo)
Tempo di lavorazione (+20 °C):	30 minuti (+20 °C)
Calpestatibilità (+20 °C):	dopo circa 8 ore (+20 °C)
Lavorazione successiva	Dopo circa 8 – 12 ore
Idoneità al riscaldamento a pavimento:	sì (temperatura massima di mandata +40 °C)
Marcatura secondo GHS/CLP: pericolo	Avvertenze (CLP): Attenzione, H315 Causa irritazioni cutanee. H317 Può causare reazioni cutanee allergiche. H302+H312 Nocivo per la salute se inghiottito o portato a contatto con la pelle. H314 Causa gravi infiammazioni cutanee e gravi danni agli occhi. H317 Può causare reazioni cutanee allergiche. H412 Nocivo per organismi acquatici, con effetto a lungo termine.
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} = molto povero di emissioni ^{PLUS}
Confezione:	Unità da 10 kg Recipiente a due componenti con 7,5 kg di componente A e 2,5 kg di componente B
Conservazione:	Conservazione per 24 mesi nella confezione originale sigillata tra +5 °C e +30 °C. La sedimentazione del materiale durante lo stoccaggio non compromette la qualità.