



pandomo
AN ARDEX BRAND

ARDEX PANDOMO P 40 MS

Primer al silano monocomponente

- nel sistema con PANDOMO Floor, Loft, Studio e TerrazzoMicro
- come preparazione del sottofondo nel sistema con stucchi ARDEX e adesivi SMP
- pronto all'uso
- asciugatura rapida
- riverniciabile dopo 1 - 2 ore
- versatile e facile da applicare
- bassa viscosità, elevata capacità di penetrazione



Campo di applicazione

Interno. Pavimento.

- Fondo monocomponente a base di silano come mano di fondo, fondo barriera e consolidante su sottofondi lisci e compatti, nonché assorbenti.
- Consolidamento delle zone marginali screpolate su sottofondi assorbenti come massetti in solfato di calcio e massetti fluidi in solfato di calcio, massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo.
- Strato di barriera contro l'umidità proveniente dall'alto su sottofondi assorbenti e compatti.

Nel sistema con autolivellanti ARDEX come preparazione del sottofondo e barriera contro l'umidità sotto i rivestimenti per pavimenti (non sotto le livelline decorative):

- Blocco dell'umidità residua eccessiva fino a max. 5 CM % in massetti cementizi senza riscaldamento a pavimento.
- Blocco dell'umidità residua eccessiva fino a max. 3 CM % in massetti cementizi con riscaldamento a pavimento.
- Blocco dell'umidità residua eccessiva fino a max. 7 % in peso nel calcestruzzo sotto adesivi ARDEX SMP approvati.

Descrizione

Polimero modificato con silano.

ARDEX s.r.l.
Via Alessandro Volta, 72
Tel: +39 030 9119952
Fax: +39 030 9111840
office@ardex.it
www.ardex.it

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, resistente, pulito e privo di agenti distaccanti. Le superfici non sufficientemente solide o sporche devono essere rimosse meccanicamente, ad esempio mediante levigatura, pallinatura o fresatura.

A seconda del clima e dello spessore dell'applicazione del rasante utilizzato, l'applicazione del primer può essere effettuata dopo circa 1-3 giorni. I massetti in solfato di calcio devono avere un'umidità residua inferiore allo 0,5% in peso. I sottofondi in calcestruzzo devono aver completato il processo di ritiro.

Lavorazione

Lavorazione con livellanti decorativi PANDOMO:

I lavori di riempimento necessari possono essere eseguiti con PANDOMO Floor (K3/K1) o ARDEX K 80 (vedere le schede tecniche).

ARDEX PANDOMO P 40 MS è pronto all'uso e viene applicato sul sottofondo in due passate incrociate con un rullo di applicazione adatto (ad es. rullo di velluto con lunghezza del pelo di 7-8 mm). Assicurarsi che la distribuzione dell'applicazione sia uniforme.

Quando si applica con il rullo, il fabbisogno di materiale è di circa 150 g/m² nella prima applicazione e di circa 100 g/m² nella seconda. Il tempo di asciugatura intermedio è di circa 60 minuti. Il secondo strato di applicazione viene spolverato in eccesso con sabbia di quarzo essiccato a fuoco con sabbia 0,3 - 0,9 mm o con PANDOMO Hard Grain HG. Lo spolvero viene eseguito fresco su fresco. La sabbia non legata deve essere rimossa dopo l'asciugatura. Lavorazione non sotto i +15°C di temperatura del pavimento e +18°C di temperatura ambiente e umidità dell'aria ambiente preferibilmente tra il 40% e il 65%, massimo fino al 75%.

ARDEX PANDOMO P 40 MS

Primer al silano monocomponente

Tutte le indicazioni si riferiscono a circa +20 °C e 50 % di umidità relativa.

Lavorazione con livellanti ARDEX per successivi lavori di posa di pavimenti:

I rivestimenti in piastrelle e in calcestruzzo devono essere preparati meccanicamente mediante fresatura. I massetti in solfato di calcio devono essere pretrattati meccanicamente secondo le istruzioni del produttore o secondo le norme e le schede tecniche applicabili e devono essere ben aspirati. L'uso come barriera contro l'umidità è consentito solo su sottofondi resistenti all'umidità permanente e per bloccare l'umidità capillare. In caso di umidità pressante e costantemente crescente e di diffusione del vapore, il primer non può essere utilizzato, il prodotto non sostituisce l'impermeabilizzazione dell'edificio secondo DIN 18195 parte 4 o ÖNORM B 3691 / ÖNORM B 3692. Dopo l'asciugatura di ARDEX PANDOMO P 40 MS (al più tardi entro 72 ore), è possibile incollare direttamente il parquet con gli adesivi per parquet ARDEX SMP.

Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

Materiale necessario circa	Consumo 100 - 150 g/m² 250 - 300 g/m²	Condizione in caso di applicazione singola come mano di fondo in caso di applicazione doppia come barriera contro l'umidità
Base	Polimero modificato con silano	
Proprietà dell'applicazione		
Calpestabilità dopo circa	40 - 50 Minuti	
Tempo di asciugatura circa	Tempo 1 - 2 ore	
Applicazione Condizioni ambientali	+20°C / 50% rF	
Dettagli del prodotto		
Idoneità per riscaldamento a pavimento	si	
Etichettatura secondo GHS/CLP	vedi la relativa scheda di sicurezza	
Etichettatura secondo ADR	vedi la relativa scheda di sicurezza	
EMICODE	EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS	
GISCODE	RS20 = materiali di posa, primer/rivestimenti contenenti metossisilano	
Confezione	Tanica da 10 kg netti	
Stoccaggio	In ambienti asciutti, può essere conservato per circa 12 mesi nella confezione originale sigillata	

In alternativa, dopo la completa asciugatura e l'applicazione del primer con ARDEX P 4 READY (fino a un massimo di 72 ore dopo l'applicazione), è possibile continuare a lavorare con idonei livellanti per pavimenti ARDEX.

Osservare le rispettive schede tecniche dei prodotti.

Da notare

Tutte le proprietà garantite sono state determinate in combinazione con le relative sabbie. L'uso di altri tipi di sabbia può influenzare le proprietà del prodotto. Nel corso del periodo di conservazione, il prodotto nel contenitore può subire un leggero cambiamento di colore da giallastro a marrone. Questo cambiamento di colore non ha alcun effetto sulle proprietà di lavorazione e sulle proprietà tecniche del prodotto.

Nota

Attenersi alle indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

Solo per uso professionale!