



panDOMO® K2

**Rasante decorativo per pavimenti a strato sottile,
bianco**

Per la realizzazione di pavimenti PANDOMO® Loft

Con effetto ARDURAPID®

Asciugatura rapida

Per finiture/spatolato

Elevata resistenza superficiale

Privo di tensioni

Rapidamente calpestabile

Rapidamente resistente ai carichi



Reg.No.37344

Produttore con sistema certificato di
Quality-Management DIN EN ISO 9001

ARDEX s.r.l.
Via Alessandro Volta, 73
25015 Desenzano d/G
-BRESCIA-
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 9111840
www.ardex.it

Rasante decorativo per pavimenti a strato sottile, bianco

Campi d'impiego:

Per pavimenti in aree interne

Realizzazione di superfici a vista e utili, rappresentative, creative e decorative, sottoposte a normale sollecitazione causata da urti e calpestio, come p.e. punti vendita, ristoranti, bar, hall, abitazioni private, sale espositive, ecc. Realizzazione di rivestimenti decorativi a strato spesso da 2-4 mm su sottofondi livellati.

Caratteristiche:

Polvere bianca con cementi speciali, sostanze sintetiche con una buona dispersione e inerti selezionati. Miscelata con acqua, dà origine a una malta pastosa, spatolabile, ma non autolivellante, lavorabile per circa 20 min. e calpestabile dopo ca. 2 ore.

La malta indurisce per idratazione e asciugatura, creando una massa priva di tensioni. Su sottofondi a norma può essere quasi esclusa la formazione di crepe.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo in calcestruzzo, in massetto cementizio (classe di resistenza minima CT-C25-F4) o in solfato di calcio (CA-C35-F6) deve essere asciutto, stabile e privo di crepe e polvere.

Per eliminare impurità, antiagglomeranti, elementi superficiali liberi e aggiunte di leganti, il sottofondo deve essere sabbiato o pallinato.

La sottostruttura deve essere permanentemente asciutta. In caso di dubbio, effettuare una prova.

Per l'applicazione come spatolato, pretrattare il sottofondo con PANDOMO® EP mano di fondo in resina epossidica priva di solventi e sabbiare con PANDOMO® HG sabbia a granulometria dura (si veda il testo sulla confezione del prodotto).

Questa mano di fondo assicura l'adesione ottimale al sottofondo, impedendo la risalita di bolle d'aria.

Il giorno successivo, spazzare o aspirare via la sabbia non legata.

Esigenze di planarità:

Poiché lo spessore complessivo di PANDOMO® Loft è pari a soli 2-4 mm, il sottofondo deve presentare caratteristiche di planarità molto specifiche (almeno conformi a DIN 18202, parte 3, pavimenti pronti per la posa con requisiti specifici). A tale scopo, se necessario, livellare l'intera superficie con PANDOMO® K 1 fino a ottenere uno spessore minimo di 5 mm (si veda la scheda tecnica di PANDOMO® K 1).

Ad asciugatura ottenuta, al più presto il giorno seguente, le superfici devono essere nuovamente trattate con PANDOMO® EP e sabbiare con PANDOMO® HG. La sabbia non legata deve essere rimossa il giorno seguente prima dell'applicazione di PANDOMO® K 2.

Lavorazione:

Per miscelare 25 kg di PANDOMO® K 2 sono necessari 5 l d'acqua. In un recipiente pulito versare l'acqua limpida o colorata con PANDOMO® CC colorante concentrato, mescolando energicamente per almeno 2 min., fino a ottenere una malta priva di grumi, che può essere lavorata per ca. 20 minuti a una temperatura compresa tra i 18 e i 20°C. Le temperature più basse allungano i tempi di lavorazione, quelle più alte li accorciano.

Prima dell'applicazione di PANDOMO® K 2 spegnere il riscaldamento a pavimento.

Non è possibile lavorare il prodotto a una temperatura inferiore ai 10°C.

Il materiale viene applicato in piccole quantità direttamente sul sottofondo e tirato bene con un con una spatola liscia.

Con una spatola in gomma (p.e. della ditta POLYPLAN) è possibile procedere con l'applicazione della malta anche stando in piedi. Una spatola piatta di ca. 40 cm con snodo, va impiegata successivamente per la lisciatura e la decorazione, procedendo a ritroso verso l'uscita del locale e muovendo la spatola in modo tale da eliminare tutte le tracce indesiderate, come orme, cavità e rigonfiamenti.

Per ottenere una superficie decorata il più planare possibile, è possibile effettuare con una seconda rasatura.

L'applicazione di questa doppia mano richiede all'addetto una determinata logistica in cantiere.

Quindi, dopo un tempo di asciugatura tra i 30 e i 60 min. (lo strato di malta deve essere parzialmente umido), stendere la seconda mano, come descritto sopra.

Indicazioni:

La seconda mano di PANDOMO® K 2 non può essere applicata su uno strato del medesimo prodotto già asciutto. Con la stesura della seconda mano ottenere una superficie omogenea, priva di cavità e planare.

Durante tale intervento assicurare ottime condizioni di luce.

Durante l'applicazione della seconda mano, si consiglia di calpestare la superficie non completamente asciutta con soles morbide e di non posare sul pavimento pesanti secchi per la miscelazione, al fine di evitare danneggiamenti e impronte indesiderate.

Impiego su riscaldamento a pavimento:

Per l'impiego di PANDOMO® K2 su riscaldamento a pavimento, prestare attenzione che la temperatura di uscita dell'impianto di distribuzione non superi i 40°C, mentre quella superficiale non deve oltrepassare i 28°C ca. I valori menzionati precedentemente non possono essere superati neppure durante il funzionamento dell'impianto, (Secondo il protocollo) neppure durante i periodi d'impiego.

Trattamento successivo:

Prima della posa di un sigillante la superficie asciutta va lucidata accuratamente in un'unica passata con una granulometria 60, impiegando una macchina a tre dischi (p.e. della ditta TRIO) o una levigatrice (p.e. della ditta Festool ROTEX). Prima della sigillatura, un pad bianco rotante (macchina monodisco/a tre dischi) consente la rimozione dalla superficie lucida di minuscole particelle di polvere. Queste operazioni possono essere eseguite dopo ca. 6-12 ore dall'ultima mano di PANDOMO® K 2.

Avvertenze:

In presenza di cattive condizioni d'asciugatura, attendere tempi più lunghi prima del trattamento successivo.

Sigillatura:

Per la sigillatura delle superfici lucidate PANDOMO® K 2, sono consentiti i prodotti PANDOMO® SP-SL olio fossile, PANDOMO® SP-PS e PANDOMO® SP-GS (si veda scheda tecnica).

Avvertenze:

La sigillatura può avvenire solo su superfici pulite e prive di polvere.

Attenzione:

PANDOMO® K 2 non può essere impiegato in aree esterne o permanentemente umide.

Norme di sicurezza:

Contiene cemento. Reazione alcalina. Proteggere occhi e pelle. In caso di contatto, sciacquare accuratamente con acqua.

In caso di contatto con gli occhi, consultare un medico. Su richiesta, è disponibile la scheda tecnica di sicurezza destinata all'impiego professionale. Questo prodotto non contiene sostanze PBT o VPVB.

Dopo la presa è innocuo dal punto di vista fisiologico ed ecologico.

GISCODE: ZP1 = prodotto a base di cemento, povero di cromato.



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

13

53125
EN 13813:2002

ARDEX panDOMO K2

Rasante per pavimenti autolivellante
EN 13813:CT-C30-F7-A22

Resistenza alla compressione:	≥ 30 N/mm ²
Resistenza alla tenso-flessione:	≥ 7 N/mm ²
Resistenza all'usura Böhme:	≤ 22 cm ³ /50 cm ²
Resistenza alla trazione adesiva:	NPD
Valore pH:	NPD
Comportamento al fuoco:	A2 _i -s1

Rasante decorativo per pavimenti a strato sottile, bianco

DATI TECNICI secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione: ca. 5 l di acqua : 25 kg di polvere, pari a 1 vol. d'acqua : 3 vol. e ½ di polvere

Densità apparente: ca. 1,2 kg/l

Peso della malta fresca: ca. 1,9 kg/l

Consumo: ca. 1,5 kg di polvere per m² e per mm

Temperatura minima di sottofondo, acqua e polvere: 10°C

Tempo di lavorazione (+20 °C): ca. 20 Min.

Calpestabilità (+20 °C): dopo ca. 2 ore

Resistenza alla compressione: dopo 1 giorno, ca. 16 N/mm²
dopo 7 giorni, ca. 23 N/mm²
dopo 28 giorni, ca. 32 N/mm²

Resistenza alla tenso-flessione: dopo 1 giorno, ca. 4 N/mm²
dopo 7 giorni, ca. 6 N/mm²
dopo 28 giorni, ca. 10 N/mm²

Caratteristiche antiscivolo DIN 51131: R 10

Idoneità alle sedie con rotelle: sì

Idoneità al riscaldamento a pavimento ad acqua calda: sì

Idoneità al riscaldamento a pavimento elettrico: no

Valore pH: dopo 1 giorno ca. 11

EMICODE: EC1R^{PLUS} a bassissime emissioni

Imballo: sacchi da 25 kg netti

Etichettatura conforme a GHS/CLP: nessuna

Etichettatura conforme a GGVSEB/ADR: nessuna

Stoccaggio: per ca. 6 mesi in luogo asciutto nei contenitori originali e sigillati