



pan**DOMO**[®] PW

TerrazzoPlus Matrice legante, bianco

pan**DOMO**[®] PB

TerrazzoPlus Matrice legante, nero

Per la realizzazione di rivestimenti di pavimenti cementizi, utilizzabili rapidamente, dall'aspetto Terrazzo, in aderenza, su strato disaccoppiante e su strato isolante Matrice legante disponibile nei colori bianco e nero



Calpestabile dopo 8 ore

Levigabile dopo 24 ore

Per spessori dello strato a partire da 25 mm

In interni

Conforme ai requisiti delle norme DIN 18560 ed EN 13813

Con caratteristiche di lavorazione ottimizzate

- Tempo di lavorazione 60 minuti
- Levigabile rapidamente
- Entità di ritiro ridotta
- Sollecitabile rapidamente

Non infiammabile

Produttore con sistema
QM/UM certificato secondo
la norma
DIN EN ISO 9001/14001

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

Campo d'impiego :

Per ambienti interni.

Per la realizzazione di superfici a vista levigate cementizie dall'aspetto Terrazzo, calpestabili rapidamente e dotate di resistenza iniziale anticipata

- In aderenza almeno d= 25 mm
- Su strato disaccoppiante almeno d= 40 mm
- Come massetto flottante almeno d= 45 mm
- Come massetto riscaldante almeno d= 45 mm

Levigabile.

Per l'esecuzione si applicano le norme DIN 18560 ed EN 13813. La norma DIN 18353 con la seguente modifica: 3.3.1 può anche essere realizzato in aderenza monostrato. Prestare attenzione al rapido indurimento di PANDOMO® PW o PB TerrazzoPlus Matrice legante.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo in calcestruzzo o massetto cementizio (resistenza secondo le corrispondenti norme DIN e i requisiti) deve essere asciutto, solido ed esente da polvere. Per la rimozione di contaminazioni, antiagglomeranti, zone superiori allentate e additivi leganti, pallinare o sabbare il sottofondo.

Per garantire l'aderenza al sottofondo, questo deve essere realizzato con una boiaccia di adesione di PANDOMO® PW o PB TerrazzoPlus Matrice legante e PANDOMO® PR Primer. Lavorazione di PANDOMO® PR secondo le indicazioni del produttore. La boiaccia di adesione in PANDOMO® PW o PB deve essere applicata sul sottofondo cementizio con una consistenza da schiumosa a fluida. Rapporto di miscelazione 25 kg di PANDOMO® PW o PB: circa 6 l di acqua.

Lavorazione:

Per la miscelazione di PANDOMO® TerrazzoPlus devono essere utilizzati miscelatori ad azione forzata. Il rapporto di miscelazione per un miscelatore da 150 l è:

- 75 kg di graniglia decorativa
- + 50 kg di PANDOMO® PW o PB TerrazzoPlus Matrice legante
- = 2 sacchi da 25 kg ciascuno
- +9 - 10 l di acqua

Possono essere usate graniglie decorative delle seguenti granulometrie: 1-3 / 3-5 / 6-9 mm

Sollecitabile dopo un giorno.

Non utilizzare additivi per massetto, come oli di miscelazione ecc. Non mescolare con altri cementi.

Il tempo di lavorazione di PANDOMO® PW o PB è circa 1 ora. Miscelazione, applicazione, livellatura e lisciatura devono essere eseguite consecutivamente. Le superfici devono essere dimensionate soltanto in aree tali da poter essere approntate entro questo tempo di lavorazione. Temperature più elevate abbreviano il tempo di lavorazione. Temperature inferiori ritardano l'indurimento. Non applicare a temperature inferiori a +5 °C.

Giunti:

Raccordi nel massetto o superfici parziali sono ancorati tra loro con tondino per cemento armato. I giunti di separazione dell'edificio devono essere eseguiti in loco. Il montaggio ha luogo secondo le indicazioni del produttore. I giunti di delimitazione di campo separano il rivestimento da altri rivestimenti oppure delimitano un campo di lavoro. Questi giunti devono sempre essere condotti fin sul sottofondo portante o fino allo strato isolante. I giunti perimetrali e di collegamento devono sempre essere realizzati sulle pareti contigue o sui componenti edili di delimitazione, almeno d= 8 mm.

I falsi giunti creati nel massetto devono essere eseguiti in loco nel rivestimento superiore, come minimo mediante un giunto di delimitazione di campo (delimitazione della dimensione del campo sempre secondo la normativa corrente).

Applicazione su riscaldamento a pavimento:

Per l'utilizzo di PANDOMO® PW o PB TerrazzoPlus Matrice per legante su riscaldamento a pavimento ad acqua calda, il tempo di attesa prima della posa si abbrevia notevolmente.. Tre giorni dopo la stesura di TerrazzoBasic, può essere avviato il sistema di riscaldamento a una temperatura di mandata pari a 25 °C. Tale temperatura viene mantenuta per 3 giorni. Successivamente viene impostata la temperatura di mandata massima, che viene mantenuta per altri quattro giorni. Occorre evitare la presenza di correnti d'aria.

Nota:

Per l'utilizzo di pavimenti PANDOMO® su riscaldamento a pavimento occorre provvedere affinché la temperatura di mandata non superi il valore di circa +40 °C e la temperatura interna della struttura di distribuzione del carico nonché la temperatura delle superfici non superino il valore di circa +28 °C. I valori di cui sopra non devono essere superati neppure in caso di riscaldamento funzionale, preriscaldamento (secondo il protocollo) né durante i periodi di riscaldamento normale.

Ulteriore lavorazione delle superfici:

Il pavimento PANDOMO® TerrazzoPlus è calpestabile dopo 8 ore e levigabile dopo 1 giorno.

Per la lucidatura del pavimento occorre impiegare come minimo una lucidatrice a 3 dischi.

Osservazioni:

Al fine di ottenere una distribuzione omogenea dei carichi in movimento fino a 2,0 kN/m², ad esempio nell'edilizia abitativa, su strato isolante è necessario uno spessore minimo dello strato di PANDOMO® PW o PB TerrazzoPlus Matrice legante di 45 mm.

Il pavimento PANDOMO® TerrazzoPlus è solitamente prodotto nella classe di durezza II, ma può anche essere prodotto nella classe di durezza I.

PANDOMO® PW o PB può essere colorato con i pigmenti in polvere consentiti ARDEX.

PANDOMO® PW o PB TerrazzoPlus Matrice legante è disponibile in colore nero (PANDOMO® PB) e bianco (PANDOMO® PW).

Per la sigillatura dei pori è possibile utilizzare PANDOMO® TFW Stucco di riempimento bianco. (I dati tecnici sono reperibili nella stampa sul contenitore di PANDOMO® TFW).

Dopo la chiusura dei pori, coprire il pavimento con una pellicola in PE per circa 16 ore.
Per la pulizia, l'impregnazione e la manutenzione possono essere impiegati esclusivamente prodotti raccomandati da ARDEX GmbH.

Nota:

Contiene cemento. Causa irritazioni cutanee. Causa grave irritazione agli occhi. Indossare guanti protettivi. Indossare protezioni oculari. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare di respirare la polvere. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile rimuovere le eventuali lenti a contatto. Sciacquare nuovamente. In caso di irritazione agli occhi persistente: consultare un medico/ richiedere aiuto medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali. GISCODE ZP 1= prodotto contenente cemento, povero di cromato



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert Str. 45
58453 Witten
Germany

**ARDEX
panDOMO PW**

Legante per massetto cementizio
Per la realizzazione di massetti cementizi secondo le
norme DIN EN 13813 e DIN 18560
(classe di resistenza CT-C60-F6-A12).
Reazione al fuoco: A1fl

Tutti i parametri tecnici indicati sono valori di laboratorio dopo 28 giorni e si riferiscono a un valore W/Z di 0,42 nonché a graniglia decorativa di granulometria 1-3 / 3-5 / 6-9 mm in un rapporto di miscelazione 1:1,5.



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert Str. 45
58453 Witten
Germany

**ARDEX
panDOMO PB**

Legante per massetto cementizio
Per la realizzazione di massetti cementizi secondo le
norme DIN EN 13813 e DIN 18560
(classe di resistenza CT-C60-F6-A15).
Reazione al fuoco: A1fl

Tutti i parametri tecnici indicati sono valori di laboratorio dopo 28 giorni e si riferiscono a un valore W/Z di 0,42 nonché a graniglia decorativa di granulometria 1-3 / 3-5 / 6-9 mm in un rapporto di miscelazione 1:1,5.

**Dati tecnici
secondo le norme di qualità ARDEX:**

Rapporto di miscelazione: Rapporto di miscelazione circa 4,5 – 4,75 l di acqua : 25 kg di PANDOMO® PW o PB
TerrazzoPlus Matrice per legante (1 sacco originale) : 37,5 kg graniglia decorativa

Densità apparente: ca. 1,4 kg/l

Peso della malta fresca: ca. 2,4 kg/l

Consumo materiale: ca. 9 kg/m²/cm

Tempo di lavorazione (+20 °C)*: ca. 60 Min.

Calpestabilità (+20 °C)*: dopo circa 8 ore

Essiccazione: circa 24 ore, eventualmente proteggere il pavimento da un'essiccazione troppo rapida con una pellicola in PE

Resistenza alla pressione*: dopo 1 giorno circa 40 N/mm²
dopo 7 giorni circa 50 N/mm²
dopo 28 giorni circa 60 N/mm²

Resistenza alla flessione*: dopo 1 giorno circa 5 N/mm²
dopo 7 giorni circa 6 N/mm²
dopo 28 giorni circa 6 N/mm²
PANDOMO® TerrazzoPlus corrisponde a un CT C60 F6 dopo 28 giorni è può essere impiegato come sostitutivo del massetto.

Classe di incendio: A1 – secondo EN 13501

Reazione al fuoco: A1_n

Resistenza all'abrasione: misurata conformemente alla norma DIN EN 13748, parte 1, classe di resistenza all'usura secondo Böhme. A seconda della granulometria della pietra impiegata, classe di durezza I fino a un massimo di 18 cm³/50 cm² oppure classe di durezza II fino a un massimo di 20 cm³/50 cm² e classe di durezza III fino a un massimo di 26 cm³/50 cm²

Idoneità per riscaldamento a pavimento: sì

Etichettatura secondo GHS/CLP: GHS05 "Corrosivo"
Avvertenza: Pericolo

Etichettatura secondo GGVSEB/ADR: nessuna

EMICODE: EC1R^{PLUS} molto povero di emissioni

Confezione: sacco da 25 kg netti

Conservazione: Si conserva per circa 12 mesi nel contenitore originale sigillato in locali asciutti.