



pan**DOMO**[®] BG

TerrazzoBasic Matrice legante, grigio



Realizzazione di pavimenti decorativi e massetti minerali rapidamente calpestabili e pronti per la posa su strato isolante, disaccoppiante e in aderenza.

Sistema legante per la realizzazione di sottomassetti adatti all'applicazione di PANDOMO[®] Floor, PANDOMO[®] Floor Plus, PANDOMO[®] Loft, PANDOMO[®] TerrazzoMicro, PANDOMO[®] TerrazzoPlus e PANDOMO[®] TerrazzoBasic

Sistema legante per la realizzazione di PANDOMO[®] TerrazzoBasic

Sistema legante a ritiro controllato = quasi privo di tensioni e torsioni in fase d'indurimento e asciugatura

Rapida agibilità

Adatto ad aree interne ed esterne; all'esterno solo come sottomassetto.

Calpestabile già dopo sole 8-12 ore

In base alla temperatura, levigabile dopo 36-48 ore

Con caratteristiche di lavorazione ottimizzate

- tempo di lavorazione 60 min.
- consistenza costante anche in caso di tempi di miscelazione prolungati e lunghi trasporti
- facile distribuzione e presa della malta



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

TerrazzoBasic Matrice legante, grigio

Campi d'impiego:

Realizzazione di pavimenti decorativi e massetti levigati rapidamente calpestabili e con immediata stabilità iniziale.

- in aderenza
- su strato disaccoppiante
- come massetto flottante

Per la realizzazione fare riferimento alle normative DIN 18353 "lavori su massetti", DIN 18560 "massetti in edilizia" e EN 13813 "malte e impasti per massetti". Prestare attenzione al rapido indurimento della malta per massetti.

Adatto ad aree interne ed esterne, all'esterno solo come sottomassetto.

Impiego su riscaldamento a pavimento:

In caso d'impiego di PANDOMO® BG come struttura completa su riscaldamento a pavimento ad acqua calda, il tempo d'attesa per la posa è notevolmente ridotto.

Tre giorni dopo la stesura di TerrazzoBasic, può essere avviato il sistema di riscaldamento a una temperatura di uscita pari a 25°C, da mantenere costante per 3 giorni, che può essere successivamente incrementata al livello massimo, da mantenere nuovamente costante per 4 giorni. Evitare correnti d'aria.

Avvertenze:

In caso d'impiego dei sistemi PANDOMO® su riscaldamento a pavimento prestare attenzione che la temperatura di uscita non superi i 40°C, mentre quella nel nucleo della struttura di distribuzione del carico e quella superficiale non devono oltrepassare i 28°C ca. I valori menzionati precedentemente non possono essere superati neppure durante il riscaldamento funzionale, il riscaldamento iniziale (in base al verbale) e il funzionamento degli impianti.

Lavorazione:

Per miscelare PANDOMO® BG vanno impiegati i miscelatori per massetti o ad azione forzata comunemente in commercio. Il rapporto di miscelazione per un apparecchio di 220 l è pari a 50 kg di PANDOMO® BG = 2 sacchi di 25 kg ciascuno 250 kg di sabbia, 0-8 mm = 30-36 pale 12-22 l d'acqua (in base all'umidità della sabbia)

La calpestabilità si ottiene dopo 8-12 ore. Come additivo va impiegata sabbia nella granulometria 0/8, conforme a DIN 4226, con composizione granulometrica costante nel range ottimale A8-B8 (in base a DIN 1045).

La quantità complessiva d'acqua, data dall'umidità della sabbia e da quella d'impasto, non dovrebbe superare i 22 l. Non utilizzare additivi per massetti, come oli di miscelazione o simili, e non mescolare con altri cementi.

Il tempo di lavorazione di PANDOMO® BG è pari a 60 min.

Miscelazione, applicazione, compattazione e lisciatura devono susseguirsi l'una all'altra su superfici di una dimensione tale da potere portare a termine tutte le operazioni entro questo lasso di tempo.

Le temperature elevate riducono il tempo di lavorazione, che deve avvenire sempre a temperature non inferiori a +5 °C.

Giunti e fughe di dilatazione vanno previsti e realizzati come per i tradizionali massetti cementizi. Il sottofondo deve essere asciutto, stabile e privo di antiagglomeranti. Per i massetti in aderenza, pretrattare il sottofondo cementizio con una malta adesiva, ottenuta con PANDOMO® BG e sabbia, nel rapporto 1:1, unito ad ARDEX E 100, diluito in acqua nel rapporto 1:1. Il rapporto di miscelazione fra ARDEX E 100, acqua, PANDOMO® BG e sabbia dovrebbe essere tale da ottenere una consistenza densa e spalmabile.

La malta adesiva va stesa a saturazione sul sottofondo precedentemente preparato e tirata molto bene con una spazzola adeguata.

La malta TerrazzoBasic va applicata sul sottofondo ancora umido.

In caso di dubbio effettuare una prova.

Posa del pavimento

L'idoneità del massetto Basic per la posa di PANDOMO® BG si raggiunge in presenza di un'umidità <3,5%. La misurazione va effettuata sempre con un apparecchio CM. La lettura della pressione del nanometro deve avvenire dopo ca. 10 min.

Lavorazione della malta PANDOMO® TerrazzoBasic già posata

Il pavimento realizzato con PANDOMO® TerrazzoBasic è calpestabile dopo 8-12 ore e levigabile dopo 36-48 ore.

Attenzione:

Al fine di ottenere una distribuzione omogenea dei carichi in movimento fino a 2 kN/m² nell'edilizia abitativa, per TerrazzoBasic su strato isolante è necessario uno spessore minimo di 50 mm.

A causa delle variazioni delle materie prime, non è possibile garantire una colorazione costante di PANDOMO® TerrazzoBasic grigio.

Tenere in considerazione l'influenza della diversa forma e colore delle sabbie di provenienza regionale, sul risultato estetico finale.

Il consumo di materiale indicato nella scheda tecnica si basa su una sabbia per massetti con granulometria da 0 a 8 mm e una densità apparente di 1,7 kg/l, conforme a DIN 1045 nella curva granulometrica da A8 a B8.

Le sabbie per massetti con curva, dimensioni e forma granulometriche variabili possono presentare diverse densità apparenti (ca. 1,6 - 2,0 kg/l) e, di conseguenza, possono richiedere un diverso consumo di materiale.

TerrazzoBasic Matrice legante, grigio

Indicazioni sulla sicurezza

Contiene cemento. Irritante sugli occhi; rischio di gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare adeguati guanti ed occhiali protettivi. Evitare il contatto con occhi, pelle e abbigliamento.

In caso di contatto con gli occhi, risciacquare accuratamente per alcuni minuti con acqua. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare. In caso d'irritazione persistente consultare un medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

GISCODE ZP1 = prodotto contenente cemento, povero di cromato.

DATI TECNICI secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione: 1:5, 25 kg di PANDOMO® BG : 125 kg di sabbia, granulometria 0/8
6-11 l d'acqua (in base all'umidità della sabbia)

Densità apparente: ca. 1,1 kg/l

Peso della malta fresca: ca. 2,1 kg/l

Consumo: ca. 3,3 kg Pulver je m² und cm

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

Calpestabilità (+20 °C): nach ca. 8 bis 12 Std.

Resistenza alla compressione: dopo 1 giorno, ca. 25 N/mm²
dopo 7 giorni, ca. 35 N/mm²
dopo 28 giorni, ca. 40 N/mm²

Resistenza alla tenso-flessione: dopo 1 giorno, ca. 25 N/mm²
dopo 7 giorni, ca. 35 N/mm²
dopo 28 giorni, ca. 40 N/mm²

Rapporto di miscelazione 1 : 4

Resistenza alla compressione: dopo 28 giorni, ca. 50 N/mm²

Resistenza alla tenso-flessione: dopo 28 giorni, ca. 5,5 N/mm²

Rapporto di miscelazione 1 : 6

Resistenza alla compressione: dopo 28 giorni, ca. 35 N/mm²

Resistenza alla tenso-flessione: dopo 28 giorni, ca. 4 N/mm²

Idoneità al riscaldamento a pavimento: sì

Etichettatura conforme a GHS/CLP: GHS05 "corrosivo"
parola chiave: pericolo

Etichettatura conforme

a GGVSEB/ADR: nessuna

EMICODE: EC1R^{PLUS} a bassissime emissioni

Imballo: sacchi da 25 kg netti

Stoccaggio: per ca. 12 mesi in luogo asciutto nei contenitori originali e sigillati