

# Le matériau

La base de PANDOMO Floor est une chape mince décorative : PANDOMO K1. Celle-ci est composée de liants hydrauliques (ciment blanc), de charges minérales (sable) et d'adjuvants (fluidifiant, rétenteur d'eau). Appliquée sur quelques millimètres, elle est teintée dans la masse.

Les supports admissibles devront être plans et stables ; ils peuvent être les suivants : béton, chape ciment, chape anhydrite, voire anciens carrelages.

## Les nombreux visages du PANDOMO Floor.

PANDOMO Floor n'est pas un simple produit pour la réalisation de sols. Grâce à la mise en œuvre personnalisée des teintes, nuances, textures, dégradé et techniques, chaque sol s'anime et donne à la pièce son caractère particulier. PANDOMO Floor permet d'adapter le sol aux exigences de chacun. Il peut avoir l'aspect chaleureux d'un parquet ou évoquer la rusticité d'un carrelage artisanal en terre cuite. En le traitant ensuite avec de l'huile de protection à base de cire, on obtient un aspect satiné et une surface hydrophobe, résistante à l'abrasion.

## Durable.

Aussi en matière de résistance, PANDOMO Floor est durable. Dès 5 mm d'épaisseur, PANDOMO Floor est aussi résistant qu'un parquet haut de gamme ou qu'une pierre naturelle souple. Les sols réalisés avec PANDOMO Floor conviennent pour le chauffage au sol et résistent aux roulettes de chaises (roues avec bande de roulement souple). Ils sont inaltérables à la lumière.

# L'innovation de l'année 2004



A l'occasion du salon annuel Domotex, le magazine spécialisé AIT a honoré cette nouvelle génération de décor par son prix de l'innovation Architecture et Sols. PANDOMO Wall et PANDOMO Floor ont été récompensés dans la catégorie des "produits de qualité architecturale supérieure".

# Données techniques PANDOMO® Floor

Essai	Norme	Période	Résultat
Épaisseur de couche			5-10mm
Circulabilité (+20°C)			après 3 h
Résistance à la compression	EN 196, partie 1	après 1 jour après 7 jours après 28 jours	env. 13,0N/mm <sup>2</sup> env. 20,00N/mm <sup>2</sup> env. 30,00N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la tenso-flexion	EN 196, partie 1	après 1 jour après 7 jours après 28 jours	env. 3,0N/mm <sup>2</sup> env. 5,0N/mm <sup>2</sup> env. 8,5N/mm <sup>2</sup>
Dureté Brinell	EN 1168, partie 2	après 1 jour après 7 jours après 28 jours	env. 45,0N/mm <sup>2</sup> env. 65,0N/mm <sup>2</sup> env. 85,0N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux chaises à roulettes			oui, pour les roues avec bande de roulement souple
Aptitude pour chauffage au sol			oui, pour les planchers chauffants hydrauliques