

Fitxa tècnica

Descripció del producte

Nom: PAVIMENT SIGNINUM®
Típus: paviment continu
Ús: ús interior; i exterior segons ubicació

Composició: ceràmica triturada, de granulometries fins a 15 mm, i calç hidràulica natural NHL 5
Color: de roig a groc, segons la ceràmica utilitzada
Gruix: entre 8 i 10cm
Acabat: polit
 permet acabats amb cera



Vista acabat i secció del paviment

Característiques tècniques

Resistència a la flexió (Mpa):	1,1
Càrrega de ruptura (kN):	9,1
Resistència al desgast per abrasió (mm):	28,7
Absorció total d'aigua (%):	27,7

* segons UNE-EN 13748-1:2004

** Assajos realitzats per LOSTEC SA, carrer Santiago Ramon i Cajal 95, Vic (Barcelona). Laboratori d'assaigs en la construcció acreditat pel Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya.

Conductivitat tèrmica (K):	0,96
----------------------------	------

*** Assaig realitzat per GIRE – Gestió integral de Recursos Energètics, carrer Falgueres s/n, Celrà (Girona).

Condicions d'aplicació

Sobre un substrat de terra natural, requereix una subbase de grava (de 10 a 15 cm de gruix) compactada i anivellada. Sobre un forjat, el paviment Signinum® pot disminuir fins a 6/8 cm de gruix. En grans espais es requereix marcar prèviament juntes de dilatació.

Permet la col·locació prèvia d'una armadura de malla de resina i fibra de vidre.

L'estesa del paviment es pot realitzar des de camió-cuba mitjançant bomba mecànica. Un cop finalitzat, el paviment es pot trepitjar al segon dia. Per a la fase d'acabat final és necessària 60 dies de curat.

Permet combinacions amb altres materials, com: pedra, tova, rajol, etc., molt útil per a la creació de dissenys personalitzats.

Per aplicacions a l'exterior es recomana que l'execució es realitzi en períodes climàtics moderats, amb temperatures no inferiors a 5°C ni superiors a 25°C.

Particularitats especials

És un producte elaborat amb materials 100% naturals.

És un producte respectuós amb el medi ambient, els seus materials bàsics procedeixen del reciclatge.

És un producte totalment reciclable.