



SOPREMA

Solution d'aménagement



dalles
sol extérieur
innovant

sopradalle ceram

SOPREMA
GROUPE

amovible
résistante
durable



**SOPRADALLE CERAM,
UNE DALLE D'EXTÉRIEUR INNOVANTE**

Sopradalle Ceram est une dalle en grès cérame monolithique de 20 mm d'épaisseur et de format 60 x 60 cm.

sopradalle ceram

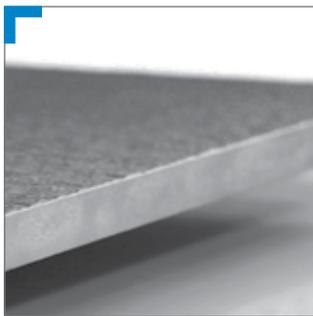
Sopradalle Ceram est parfaitement équaree et rectifiée, facile à poser, avec des bords arrondis et une surface antidérapante pour un usage extérieur. Elle peut être posée sur plots ou directement sur couche de désolidarisation.

Sopradalle Ceram est résistante au gel, aux chocs thermiques et possède une grande résistance à la rupture par flexion.

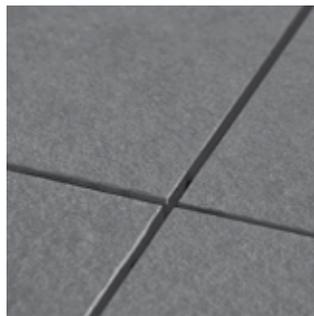


8 raisons de choisir Sopradalle Ceram

une dalle innovante !



1 MONOLITHIQUE COLORÉ
DANS LA MASSE
ÉPAISSEUR : 20 MM
FORMAT : 60 x 60 CM



2 PRODUIT ÉQUARRI
ET RECTIFIÉ



3 INGÉLIF



4 ANTIDÉRAPANT
SURFACE STRUCTURÉE R11



5 RÉSISTANT AUX ÉCARTS
DE TEMPÉRATURE



6 HAUTE RÉSISTANCE
À LA CHARGE DE RUPTURE



7 INSTALLATION SIMPLE



8 FACILE À
NETTOYER

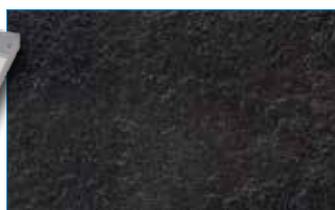


qualité, performance

COLORIS



Crème



Anthracite



Gris



POSE DES DALLES

La pose est réalisée en 2 étapes : (1) calepinage et pose des plots (ou de la couche de désolidarisation dans le cas d'une pose à sec) et (2) pose des dalles.

- **Sopradalle Ceram** peut être posé sur plot ou à sec directement sur couche de désolidarisation conforme au DTU 43.1 (granulats par exemple).
- La dalle **Sopradalle Ceram** est réalisée en grès cérame de 20 mm d'épaisseur.

ANTIDÉRAPANT SURFACE STRUCTURÉE

Ces produits, par leur conformité à la norme européenne EN 14411, présentant un écart maximal à la planéité minimale de ± 2 mm, forment donc une surface plane lorsqu'elles sont posées sur plots. Par conséquent, sur certaines dalles, il peut être observé une certaine stagnation temporaire d'eau suite à une averse. Cette éventuelle stagnation d'eau peut varier d'une dalle à l'autre, mais ne modifie pas les caractéristiques des dalles (résistance au gel, résistance mécanique, résistance à la rayure...).

Par ailleurs, nos dalles présentent une structuration de surface qui leur permettent d'obtenir de très bons résultats aux divers tests de glissance. **Sopradalle Ceram** présente un classement R11 (selon la norme DIN 5130) et répond à la norme utilisée dans les piscines (DIN 51097) A+B+C. L'eau résiduelle présente sur certaines dalles après une averse n'enlève pas à celle-ci son caractère anti-dérapant.

Il a été parfois observé qu'un lavage initial au jet d'eau à haute pression (avec ou sans détergent) permet de minimiser ce phénomène.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge de rupture (NF EN 1339)	Classe 110 – Marquage 11
Résistance à la flexion (NF EN 1339)	Classe 3 (≥ 5 MPa)
Classe de résistance mécanique (selon DTU 43.1)	T 11
Résistance aux chocs (NF EN ISO 10545-5)	0,88
Résistance à l'abrasion (NF EN ISO 10545-6)	139 mm ³
Coefficient de dilatation thermique (NF EN ISO 10545-8)	$6,3 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Absorption d'eau (NF EN ISO 10545-3)	0,05 %
Résistance aux chocs thermiques (NF EN ISO 10545-9)	Aucun dommage
Résistance au gel (NF EN ISO 10545-12)	Aucun dommage
Résistance à l'attaque chimique (NF EN ISO 10545-13)	UA ULA UHA
Résistance aux taches (NF EN ISO 10545-14)	5
Glissance (DIN 5130)	R 11
Réaction au feu (Décision 96/603/CE modifiée)	A1 – A1 _{fi}

Dimensions (largeur x longueur)	(600 ± 2) mm x (600 ± 2) mm
Épaisseur	20 ± 1 mm
Poids	47 kg/m ² (17 kg/dalle)

& technologie



STRUCTURE PORTANTE SOPREMA

La structure portante se compose de 2 éléments : une embase et un bloc tête-vis écrou.

- Plots fixes **SOPREMA** en polypropylène disponibles en 2 hauteurs :
 - 8 mm (carton de 100 unités),
 - 35 mm (carton de 60 unités).
- Plots à vérins **SOPREMA** en polypropylène disponibles en 4 hauteurs réglables :
 - 40 à 67 mm (carton de 120 unités),
 - 60 à 90 mm (carton de 60 unités),
 - 90 à 150 mm (carton de 60 unités),
 - 150 à 260⁽¹⁾ mm (carton de 48 unités).

La mise à niveau des dalles s'effectue en continu et sans effort, en actionnant la vis de réglage à l'aide de la clé spéciale livrée dans chaque carton.

Les plots **SOPREMA** font l'objet d'une Fiche Technique spécifique.

Des cales amortisseurs peuvent être posées sur la tête des plots afin d'apporter un confort acoustique (carton de 100 unités).



⁽¹⁾ Le DTU 43.1 limite l'emploi des plots à 200 mm.



Le Groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial :

Nord de la France - Tél. : **01 47 30 19 19**

Sud de la France - Tél. : **04 90 82 52 46**

Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits ?

Contactez le pôle technique :

France - Tél. : **04 90 82 79 66**

Retrouvez toutes les informations sur www.soprema.fr



Vous avez un projet,
nous avons des solutions !
www.soprema.fr
Tél. 03 88 79 84 00



SOPREMA

GROUPE

14 rue de Saint-Nazaire - CS 60121
67025 STRASBOURG Cedex - FRANCE
Tél. : +33 3 88 79 84 00 - Fax : +33 3 88 79 84 01
e-mail : contact@soprema.fr - www.soprema.fr