

NOTICE PRODUIT

SikaCeram[®]-200

Mortier-colle amélioré, Classe C2-ET

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Mortier hydraulique monocomposant, prêt à l'emploi. Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier-colle thixotrope.

DOMAINES D'APPLICATION

Pose de revêtements céramiques et similaires, en sols et sur murs, porcelaine en sol, en intérieur et en extérieur, en travaux neufs et en rénovation, en piscines et bassins privatifs et publics.

Supports :

- béton, enduits, chapes base ciment
- plaques de plâtre cartonées
- béton cellulaire (intérieur)
- sols chauffants (hors Plancher Rayonnant Electrique)
- parois des locaux humides.

Revêtements associés (voir CPT) :

- grès, grès cérame, grès étiré, grès émaillé
- faïence
- terre cuite
- pâte de verre, émaux
- pierres naturelles (marbre, granit, ...)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ liant hydraulique ▪ charges spéciales ▪ adjuvants
Conditionnement	25 Kg
Durée de Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	Sous abri, en ambiance normalement sèche.
Aspect / Couleur	Gris, blanc, beige.
Granulométrie maximale	< 500 µm

Limites d'emploi :

	Format maxi (cm ²)
Murs intérieurs	1100 ⁽¹⁾ 2000 ⁽²⁾
Murs extérieurs (hauteur limitée à 6 m)	2000
Sols intérieurs	3600
Sols extérieurs	2000

(1) plaque de plâtre, terre cuite, béton cellulaire

(2) enduit ciment, béton

En mural, la masse surfacique est réglementairement limitée à 40 kg/m².

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Mortier-colle amélioré de classe C2 ET :

- confort de pose : temps ouvert allongé (E)
- facilité de pose : résistance au glissement (T)

AGRÉMENTS / NORMES

Classe CE 2T selon la norme EN 12004

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe

Selon la NF EN 12004

- adhérence initiale par traction : > 1 MPa selon la norme EN 1348
- adhérence par traction après immersion dans l'eau : > 1 MPa selon la norme EN 1348
- adhérence par traction après action de la chaleur : > 1 MPa selon la norme EN 1348
- adhérence par traction après action du gel-dégel : > 0,5 MPa selon la norme EN 1346

Résistance thermique

Jusqu'à + 70°C

Résistance au glissement

< 0, 5 mm après 20 minutes selon la norme EN 1308

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Densité du Mortier frais

Mortier frais : environ 1,45 Kg/l (à +20°C)

Consommation

La consommation varie de 3,5 à 9 kg/m² selon :

- le support (planéité, rugosité)
- le type de revêtement (format, relief, absorption en eau/porosité)
- le mode d'encollage (simple ou double) et la spatule utilisée.

Pour plus de précisions, se reporter au NF DTU 52.2.

Consommations indicatives (kg/m²):

▪ MURS INTERIEURS

Surface des carreaux	Spatule	Mode d'encollage	Consommation poudre
S≤120	U6	Simple	3,5
120<S≤300	U6	Simple	3,5
	U6	Double	5
300<S≤500	U6	Simple	3,5
	U6	Double	5
500<S≤1000	U9	Double	6
1100<S≤2000	U9	Double	6

2000<S≤3600 : Emploi non visé par CPT

▪ MURS EXTERIEURS

Surface des carreaux	Spatule	Mode d'encollage	Consommation poudre
S≤120	U6	Double	6
120<S≤300	U6	Double	6
300<S≤500	U9	Double	7
500<S≤1000	U9	Double	7
1100<S≤2000	U9	Double	8

2000<S≤3600 : Emploi non visé par CPT

▪ SOLS INTERIEURS

Surface des carreaux	Spatule	Mode d'encollage	Consommation poudre
S≤120	U6	Simple	3,5
120<S≤300	U6	Simple	3,5
300<S≤500	U9	Simple	4,5
500<S≤1000	U9	Simple	4,5
	U9	Double	4,5
1000<S≤2000	U9	Double	6
1100<S≤2000	U9/U10	Double	7 à 8
2000<S≤3600	U9/U10	Double	7 à 8

2000<S≤3600 : Emploi non visé par CPT

* : DE obligatoire pour les revêtements à faible absorption en eau / porosité (Cf. NF EN 87).

Température de l'Air Ambiant	+5°C à +35°C
Température du Support	+5°C à +35°C
Durée Pratique d'Utilisation	3 heures (à 23°C, 50% HR)
Temps ouvert / Durée pratique d'utilisation (DPU)	30 min (à 23°C, 50% HR)
Temps d'ajustement	20 à 30 min (à 23°C, 50% HR)

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Cementitious substrates must be strong enough for application of the tiles and the substrates should not continue to shrink after the installation of the tile.
- Do not exceed the recommended water dosage. Apply only to sound, prepared substrates.
- Do not exceed maximum layer thicknesses.
- If additional waterproofing underneath the tiles is required, then the following products can be used: Sika Top® Seal-107, Sika Cemflex, etc. Refer to the relevant product data sheet for more information.
- Protect freshly applied material from rapid drying due to heat, wind etc. and from contact with water or other liquids before the mortar has hardened

LIMITATIONS

Ne pas appliquer sur :

- enduits pelliculaires (peintures)
- métaux,
- plâtre,
- chape anhydrite,
- chape asphalte,
- dalles plastique*,
- panneaux bois (CTBH, CTBX)*

* utiliser le SikaCeram®-206

Ne pas appliquer en cas de vent, de courants d'air, de pluie ou de forte chaleur, ni sur un support gelé ou exposé au rayonnement direct du soleil (la température du support doit être inférieure à 30°C).

Pour la pose de pierres naturelles, il est recommandé de procéder au préalable à des essais de tachabilité du revêtement (Cf. CPT).

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, please refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety related data

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit présenter des performances mécaniques et une cohésion suffisantes : il doit présenter les qualités requises par le DTU, le CPT ou l'avis technique dont il relève.

Le support est préparé de manière à être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Il doit notamment être exempt de traces de produits de démoulage, de graisse, de laitance, de plâtre, etc.

SikaCeram®-200 peut être employé en ragréage ou rebouchage localisés sur 2 à 10 mm d'épaisseur (délai : 24 à 48 h avant pose).

Le support est humidifié préalablement si nécessaire (application sur support très absorbant ou en extérieur).

Le support ne doit pas ressuer l'humidité et être débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface, lors de l'application.

MÉLANGE

Gâcher à l'eau propre à consistance désirée, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Quantité d'eau de gâchage 5,25 à 5.75 litres par sac de 25 kg.

Ne préparer à l'avance que la quantité de produit utilisable en tenant compte de la durée pratique d'utilisation, du temps ouvert, des conditions ambiantes et de la vitesse de pose du revêtement.

APPLICATION

Collage

Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse, puis régler l'épaisseur avec une spatule crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support ; Cf. tableau du § consommation).

- Dans le cas d'un double encollage, enduire le dos de l'élément à coller d'une fine couche de mortier-colle (1 à 2 mm).
- Pour les revêtements à faible absorption en eau, le double encollage est obligatoire, y compris en intérieur.
- Dans la limite du temps ouvert, poser le revêtement sur le support encollé et presser fortement ou battre celui-ci de manière à chasser l'air et à obtenir un bon transfert du mortier-colle.
- Nettoyer le revêtement à l'éponge dès sa mise en place.

Jointoiement

Attendre un minimum de 8 à 24 heures de séchage du mortier-colle avant de jointoyer, selon les conditions de température

Réalisation des joints avec SikaCeram®-510 Joint.

Remise en service

Délai après réalisation des joints (selon les conditions de température et le produit de jointolement utilisé): 24 / 48 heures (trafic léger / normal)

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement du produit.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika El Djazair SPA

08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

SikaCeram®-200

Décembre 2023, Version 01.02
021710102000000054

SikaCeram-200-fr-DZ-(12-2023)-1-2.pdf