

NOTICE PRODUIT

SikaCeram®Classic

Mortier-colle C1, pour travaux neufs, en intérieur



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

-Mortier hydraulique monocomposant, prêt à gâcher
-Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier-colle thixotrope de couleur grise

DOMAINES D'APPLICATION

Pose de revêtements céramiques et similaires, en sols et murs intérieurs, en travaux neufs.

Se reporter au NF DTU 52.2 P1-1-1et P1-1-3.

Supports admis :

- Dallage béton, chape flottante
- Plaque de plâtre
- Enduit à base de ciment
- Cloison en carreaux de terre cuite,
- Béton cellulaire

Revêtements associés :

- Carreaux céramiques pressés ou étirés, d'absorption d'eau >3%
- Faïence
- Terre cuite
- Pierres naturelles, de porosité ouverte >2%

Dimensions des revêtements :

Format maxi : 2025 cm² en sols et murs intérieurs

- En pose murale, le poids des revêtements est limité à 40 kg/m².
- Le format maximal autorisé peut être inférieur selon le type et la porosité du revêtement, la nature de l'ouvrage et du support.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Sols et murs intérieurs
- Tous types de carreaux

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+(très faibles émissions) à C (fortes émissions) : **SikaCeram®Classic est classé A+« très faibles émissions ».**

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE selon NF EN 12004

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques
Conditionnement	Sac de 25 kg- Palette de 60 sacs
Aspect / Couleur	Gris
Durée de Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Sous abri, en ambiance normalement sèche
Adhérence par Traction directe	<p>Selon la NF EN 1348:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ adhérence initiale par traction : $\geq 0,5$ MPa ▪ adhérence par traction après immersion dans l'eau : $\geq 0,5$ MPa ▪ adhérence par traction après action de la chaleur : $\geq 0,5$ MPa ▪ adhérence par traction après action du gel-dégel: $\geq 0,5$ MPa

Consommation	La consommation varie selon :																																																
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ le support (planéité, rugosité), ▪ le mode d'encollage (simple ou double) et la spatule utilisée <p>Pour plus de précisions, se reporter au NF DTU 52.2.</p> <p>Consommations indicatives de poudre (kg/m²)</p> <p>Sols intérieurs :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Surface des carreaux (cm²)</th> <th>S\leq50</th> <th>50<S\leq300</th> <th>300<S\leq1100</th> <th>1100<S\leq2025</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Absorption d'eau des carreaux céramiques</td> <td></td> <td></td> <td>>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Porosité des pierres naturelles</td> <td></td> <td></td> <td>>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consommation de poudre</td> <td>1,5</td> <td>3,5</td> <td>4,5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Spatule</td> <td>U3</td> <td>U6</td> <td>U9</td> <td>U9</td> </tr> <tr> <td>Mode d'encollage</td> <td>Simple</td> <td>simple</td> <td>Simple</td> <td>Double</td> </tr> </tbody> </table> <p>Murs intérieurs :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Surface des carreaux (cm²)</th> <th>S\leq50</th> <th>50<S\leq500</th> <th>500<S\leq2025</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consommation de poudre</td> <td>1,5</td> <td>3,5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Spatule</td> <td>U3</td> <td>U6</td> <td>U9</td> </tr> <tr> <td>Mode d'encollage</td> <td>Simple</td> <td>Simple</td> <td>Double</td> </tr> </tbody> </table>				Surface des carreaux (cm ²)	S \leq 50	50<S \leq 300	300<S \leq 1100	1100<S \leq 2025	Absorption d'eau des carreaux céramiques			>3		Porosité des pierres naturelles			>2		Consommation de poudre	1,5	3,5	4,5	6	Spatule	U3	U6	U9	U9	Mode d'encollage	Simple	simple	Simple	Double	Surface des carreaux (cm ²)	S \leq 50	50<S \leq 500	500<S \leq 2025	Consommation de poudre	1,5	3,5	6	Spatule	U3	U6	U9	Mode d'encollage	Simple	Simple
Surface des carreaux (cm ²)	S \leq 50	50<S \leq 300	300<S \leq 1100	1100<S \leq 2025																																													
Absorption d'eau des carreaux céramiques			>3																																														
Porosité des pierres naturelles			>2																																														
Consommation de poudre	1,5	3,5	4,5	6																																													
Spatule	U3	U6	U9	U9																																													
Mode d'encollage	Simple	simple	Simple	Double																																													
Surface des carreaux (cm ²)	S \leq 50	50<S \leq 500	500<S \leq 2025																																														
Consommation de poudre	1,5	3,5	6																																														
Spatule	U3	U6	U9																																														
Mode d'encollage	Simple	Simple	Double																																														

Exemple : avec un sac de 25 kg et un carrelage 30 x 30 cm au sol, on couvre env.5 m² en simple encollage.

Température de l'Air Ambiant	De +5°C à +30°C
Température du Support	De +5°C à +30°C
Temps de Repos après Mélange	3 min
Durée Pratique d'Utilisation	3 heures (à +23°C, 50% HR)

Temps ouvert / Durée pratique d'utilisation (DPU) – 20 min (à +23°C, 50% HR)

Temps d'ajustement Env. 20 min (à +23°C, 50% HR)

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.
- La planéité du support doit être conforme aux exigences du NF DTU 52.2 ou du CTP concerné.
- 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 produit de cure, de graisse, de laitance, de plâtre, etc.
- Le support est humidifié préalablement si nécessaire (application sur support très absorbant ou ayant subi une exposition au soleil, par temps chaud).
- 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

- Dans un seau, verser l'eau puis ajouter le produit.
- Respecter un rapport de 5,75 à 6 litres d'eau par sac de 25 kg.
- Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (environ 500t/min), jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Laisser reposer le mélange durant 3 minutes.
- Remalaxer brièvement le mélange.

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

- Etaler 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. tableaux du § consommation et NF DTU 52.2).
- 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).
- 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 humide dès sa mise en place.

Jointoiment

- Attendre un minimum de 12 heures de séchage du mortier-colle avant de jointoyer.
- Réaliser les joints avec les mortiers de jointoiment de la gamme SikaCeram® Joint : Fin ou Large.

Remise en service

- Délai après réalisation des joints (selon les conditions de température et le produit de jointoiment utilisé) : 12 heures (trafic piéton) à 36 heures (occupa-

tion normale des locaux).

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement du produit

LIMITATIONS

Ne pas appliquer sur :

- béton mural et dalle béton
- enduits pelliculaires (peintures)
- métaux,
- ancien carrelage, PVC, bois
- à l'extérieur
- sols chauffants
- Sikalastic®850 W

Ne pas utiliser

- en milieux industriels et piscines.
- pour le collage de carreaux céramiques ou pierres naturelles non poreux.

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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, conformé-

ment 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.