

FICHE PRODUIT

SikaTop[®] Collage M

MORTIER COLLE ÉPAIS À HAUT POUVOIR IMPERMÉABILISANT

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Ensemble prédosé comprenant :

- Composant A (résine en émulsion)
- Composant B (ciment et charge spéciale)

Après mélange, on obtient un mortier fin et thixotrope de couleur grise ou blanc-crème, classé C2TS1 selon la norme EN 12004.

DOMAINES D'APPLICATION

Pose de revêtements céramiques ou similaires, petits et grands formats, absorbants et non absorbants, sur sols et murs intérieurs et extérieurs.

Adapté en locaux secs et humides (EA à EC), en piscines et bassins à usage privatif ou public.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Mortier colle amélioré de classe C2TS1 :

C2 : mortier colle amélioré

S1 : déformable

T : résistance au glissement (facilité de pose murale)

AGRÉMENTS / NORMES

- SikaTop Collage M : Gris

Certificat du laboratoire Applus n°14/8538-892-S

Rapport d'essai n° n°14/8538-892

- SikaTop Collage M : Blanche-crème

Certificat du laboratoire Applus n°14/8538-891-S

Rapport d'essai n°14/8538-891

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier à base ciment et polymères
Conditionnement	Kit de 26,75 kg comprenant : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Composant A : bidon de plastique de 5 kg. ▪ Composant B : Sac papier kraft de 21,75 kg.
Aspect / Couleur	Composant A : Liquide Blanc Composant B : Poudre grise ou blanche-crème
Durée de Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Stocker le composant A à l'abri du gel et le composant B à l'abri de l'humidité et à des températures comprises entre +5°C et 35°C
Densité	Mortier frais : Environ 1,9
Granulométrie maximale	0 à 0,5 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	Adhérence par traction (NF EN 1348) <ul style="list-style-type: none">▪ Adhérence initiale par traction : ≥ 1 MPa▪ Adhérence par traction après immersion dans l'eau : ≥ 1 MPa▪ Adhérence par traction après action de la chaleur : ≥ 1 MPa▪ Adhérence par traction après action du gel-dégel : ≥ 1 MPa	
Résistance au glissement / dérapage	Glissement $\leq 0,5$ mm	(EN 1308)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	A/B = 1/4,35	
Consommation	Dépend de la nature et de la rugosité du support, de l'épaisseur et de la couche appliquée et du système d'application : Simple ou double encollage selon la dimension des carreaux. Simple en collage : environ 3kg/m ² . Double encollage : environ 5kg/m ² .	
Température du produit	Le SikaTop® Collage M est adapté pour une utilisation de 5°C à 35°C.	
Durée pratique d'utilisation	Température à l'air ambiant	D.P.U.
	20°C	5 à 6 heures
	35°C	2 à 3 heures
	Une heure après le malaxage, il est nécessaire de remalaxer le produit avant utilisation. Ne pas rajouter d'eau.	
Délai d'application	Le temps ouvert est le temps disponible entre le moment où la colle est étalée sur le support et le moment où cette colle ne peut plus coller convenablement. Le respect du temps ouvert est déterminant pour la qualité du collage. Le temps ouvert doit être réduit par temps chaud et en présence du vent (dans de telles conditions, la colle peut 'griller sur le support').	
	Température à l'air ambiant	Temps ouvert
	20°C	30 minutes
	30°C	20 minutes
Délai d'attente / Recouvrement	Le délai d'attente avant calfeutrement des joints est de 24 heures à 20°C. Remise en circulation à 20°C : Circulation piétonne et légère : 3 jours après la réalisation des joints. Occupation normale du local : 4 jours après la réalisation des joints. Pour les ouvrages immergés, remise en eau après 7 jours minimum à 20°C.	

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

EQUIPMENT

Taloche crantée (Voir matériel de mise en oeuvre Sika, notice technique n° 11.00).

QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain et débarrassé des parties non adhérentes.

Il sera notamment exempt de traces d'huile, de graisse, de laitance, etc.

Dans le cas de collage sur ancien carrelage ou granito, celui-ci sera nettoyé au préalable par dégraissage et éventuellement ponçage.

Si un rattrapage localisé de la planéité du support est

nécessaire, il pourra être réalisé à l'aide de SikaTop Collage M (jusqu'à 3 mm d'épaisseur).

On respectera alors un délai de 24 heures avant de procéder à la pose du carrelage.

La veille de la mise en oeuvre humidifier le support à refus.

Veiller cependant à ce qu'il soit non ruisselant et débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface.

Au moment de l'application, le support sera à nouveau humidifié, Tout manquement à ces prescriptions risque d'entraîner des fissurations du SikaTop® Collage M.

MÉLANGE

Le SikaTop® Collage M est livré en ensemble prédosé en usine.

Mélanger soigneusement la totalité de deux composants mécaniquement (agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation, environ 300 t/min) ou à l'aide de truelle.

Le mélange doit être poursuivi jusqu'à obtention d'une pâte homogène exempte de grumeaux et de couleur uniforme.

APPLICATION

La colle est mise en oeuvre sur le support, à l'aide d'une truelle, puis le produit est réparti au moyen d'une spatule dentelée en une épaisseur de 1,5 à 3mm.

L'épaisseur de la colle est fonction de la dimension du carreau (simple ou double encollage).

De préférence, procéder par surface de 1 à 2 m² environ (l'encollage d'une surface supérieure en une fois peut entraîner un dépassement du temps ouvert).

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement du mortier.

LIMITATIONS

Manipulation analogue à celle d'un mortier de ciment.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas respirer les poussières.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

SikaTop® Collage M

Juin 2020, Version 01.01

020302040070000029

SikaTopCollageM-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf