MIKROS 001

FICHE TECHNIQUE

Fixateur / Primaire d'accrochage mural en microémulsion à l'eau à haute pénétration

Intérieurs /extérieurs

En seau

Au rouleau

Au pinceau

Composition

MIKROS 001 est un fixateur/primaire d'accrochage hydrodiluable à très faibles émissions de COV, transparent et inodore, à base de copolymères acryliques particuliers en microémulsion aqueuse. La formule spéciale ne contient pas de solvants organiques ni de plastifiants.

Conditionnement

- Seaux de 12 l et 4 l. Selon le pays de destination, certains formats de vente peuvent ne pas être disponibles
- Couleur : transparent

Domaine d'utilisation

MIKROS 001 est utilisé comme fixateur de surfaces murales intérieures et extérieures, avant l'application des produits de finition des gammes SUPER LOW VOC, SFIDE D'ARTE, Acrylates et Acrylique-siloxanes. Les particules de polymère ultra fines confèrent au produit des caractéristiques élevées de pénétration et d'imprégnation du support. MIKROS 001 réduit et uniformise l'absorption du support, en améliorant la facilité d'application et l'uniformité de teinte des couches successives des produits de finition.

Préparation du support

Dans le cas de nouvelle surface murale, attendre le séchage complet de l'enduit, minimum 28 jour selon les condition atmosphérique, avant d'appliquer MIKROS 001. Éliminer préalablement toutes traces d'huile, de graisse, de cire, etc. Le support doit être solide, propre, sec, sans poussière et cohésif. Éliminer, par tout moyen mécanique adapté, les restes et traces de peinture ou d'enduit non-adhérent ou peu cohésive.

Mise en œuvre

Appliquer MIKROS 001 au pinceau ou au rouleau, en veillant à le répartir de manière uniforme et en évitant la formation de coulées. Nombre de couches : 1 à 2 selon la technique mouillé sur mouillé. La dilution en poids avec de l'eau : de 50 % à 100 % sur des supports absorbants, tels que le plâtre et les plaques de plâtre ; de 100 % à 200 % sur des enduits à base de chaux, chaux/ciment ; de 200 % à 300 % sur le béton. La dilution de MIKROS 001 varie en fonction du type et de l'absorption du support ; il est donc toujours opportun de l'évaluer avec un essai préalable d'application sur le support spécifique. Après 4 heures minimum, il est possible de procéder à l'application de la finition.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- Toujours consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.
- Porter des gants et vêtements de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.
- Durant l'utilisation, bien aérer les locaux et utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils.
- Les eaux utilisées pour le lavage des ustensiles ainsi que les éventuels résidus de produit ne doivent pas être rejetés dans l'environnement ou dans les égouts domestiques. La mise au rebut du récipient/produit/eau de lavage doit être effectuée conformément à la réglementation nationale.
- Livrer tout le produit nécessaire à l'exécution du chantier.
- Ne pas appliquer par températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +30 °C ou par humidité relative supérieure à 75 %.
- Ne pas appliquer sur des surfaces directement exposées au soleil ou par grand vent.
- Appliquer MIKROS 001 uniquement sur des supports parfaitement secs.
- S'assurer que la surface à traiter est consistante ; si nécessaire, veiller au resurfaçage avec des produits spécifiques.
- S'assurer que, après séchage, la surface traitée n'est pas brillante, ce qui risquerait de compromettre l'adhérence des couches de finition suivantes.
- Mélanger le produit jusqu'à homogénéisation complète avant de le diluer et de l'utiliser.
- Une mauvaise dilution modifie la mise en œuvre du produit en compromettant ses caractéristiques techniques.
- Note supplémentaire concernant le produit conditionné dans un emballage en plastique recyclé, facilement identifiable par sa couleur grise. La variabilité des matières premières constituant ce type d'emballage peut rendre incohérentes les résistances mécaniques de l'emballage, ainsi que la couleur. Il faut donc être très prudent lors du transport et de la manipulation du produit, qui doit être stocké à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil, à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.
- Les indications fournies dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences techniques et pratiques. Les données techniques se réfèrent aux caractéristiques moyennes du produit de base et sont déterminées dans des conditions contrôlées de laboratoire. En raison de la variabilité des matières premières naturelles disponibles sur le marché, de légères différences sont possibles par rapport aux valeurs indiquées. Il est donc nécessaire que l'acheteur/utilisateur vérifie personnellement, et avant la mise en œuvre, la conformité du produit à l'usage prévu, notamment lorsque différents lots d'un même matériel sont utilisés pour finir le même ouvrage/chantier (ce qui est fortement déconseillé, voir point 6 des présentes recommandations).

MIKROS 001 doit être utilisé tel quel sans ajout d'autres produits, exception faite pour la dilution avec de l'eau.

Conservation

Craint le gel. Conserver par températures supérieures à +5 °C et inférieures à +35 °C. Si le produit est stocké dans son emballage d'origine intact, dans un lieu frais et sec, à l'abri des sources de chaleur et des rayons solaires directs, il peut être conservé pendant 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'étiquette. Une fois le produit périmé, il doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Qualité

MIKROS 001 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Données techniques

Poids spécifique (EN ISO 2811-1)	1,00 kg/l env.
Consommation (**)	0,07 à 0,125 l/m² en fonction de l'absorption du support
Rendement (**)	8 à 14 m²/l en fonction de l'absorption du support
(**) il est opportun de le déterminer par un essai préliminaire sur le support spécifique.	
Décret CEM Bâtiment du 24 novembre 2025, publié au Journal Officiel de la République italienne le 03/12/2025	Conforme aux critères :
	2.4.1 - Émissions dans les environnements intérieurs (pollution intérieure)
	2.4.15 - Peintures et vernis
	3.2.2 - Certification environnementale des usines de production de produits de construction
	3.2.6 - Émissions dans les environnements intérieurs (pollution intérieure)
Valeur limite UE pour le contenu en COV (Directive 2004/42/CE)	Cat. A/h, PA: COV max 30 g/l COV produit < 1 g/l
Classe d'émissions du produit selon le Décret de la République Française du 19 avril 2011	Classe A+

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.

MIKROS 001 - 08/2026