



de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

FICHE TECHNIQUE

Système Produit		MicroCemento
		Rev 7/16
Description		Béton ciré continu et coloré avec une faible épaisseur (1 à 2 mm). Idéal pour les environnements où l'on recherche une finition MicroCiment avec une dureté supérieure. Applicable sur tous types de surfaces dures.
Avantages et possibilités		Applicable sur d'autres types de revêtements comme céramiques, carrelage, porcelaine, marbre, terrazo, chappe Ciment ou Béton, Plâtre. - Remplace les chappes de Béton Poli par sa faible épaisseur. - Facile d'entretien. - Apte pour revêtir des zones de haut trafic grâce à sa dureté et sa résistance. - No nécessite pas de joints, revêtement continu. - Résistant aux rayons UV. - Permet de rénover sans travaux lourds. - Revêtir salle de bain, cuisine et toutes les ambiances de la maison. - Donner la continuité aux ambiances tant horizontale que verticale. - Réaliser des Logos. - Rénover des Bétons bruts ou à la vue. - Application et libération au transit rapides. - Rénover chambres d'hôtel ou appartements sans travaux lourds. - Meilleures caractéristiques anti dérapantes. -Finition plus fine qu'un Ciment Poli.
Caractéristiques basiques	Epaisseur	Entre 1 et 2 mm
	Utilisation	Résidentiel, Commercial, Industrie Légère. Intérieur et extérieur.
	Superficies a revêtir	Sols, murs, escaliers, comptoirs, meubles. Intérieur et extérieur
	Couleurs	34 Couleurs - Carte de Couleurs EDFAN
Application	Composition du Système	Mono composant : Poudre MicroCemento



de BS Construcciones
 Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
 Tel: +5411 4523 7363
 edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
 A. Icaria 134 local 08005 BCN España
 Tel: +34.93.320.90.92
 europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Support	Doit être ferme et sans humidité - Il ne peut y avoir de l'humidité ascendante ou négative - Ne doit pas fissurer (les fissures doivent être traitées en amont) - Peut être une base mortier, ciment, céramique, porcelaine, mosaïque, béton, béton et marbre.
	Préparation de support	Retirez tous les éléments désolidarisés de la base - Nivelier avec un Mortier (Mortier de nivellement EDFAN) si nécessaire - Enlever la cire - Il est toujours recommandé de poncer et aspirer la base - En cas de bases qui s'égrainent, appliquer un Primer de Bouche Pore Acrylique au Solvant EDFAN ou de Resifan E EDFAN selon le cas - Traiter les fissures avec le Resifan E EDFAN - Sur supports à risques, utiliser le système Resifan + Mesh EDFAN.
	Mélange et Outils	Mélanger à faible vitesse - Outils à utiliser: truelle, couteau à mastic ou spatule, papier de verre, Aspirateur, Mélangeur électrique, pulvérisateur, Pad pour laque et seaux propres
	Proportion de mélange	2,8 - 3,2 de poudre MicroBeton x 1 Liquide Concentré
	Modo d'application	Placer dans un récipient propre 1 part de eau potable - Ajouter graduellement la poudre pour obtenir la consistance désirée et mélanger 5 minutes - Appliquer a la truelle sur la surface à revêtir - Laisser sécher et poncer - Appliquer une deuxième couche et laisser sécher complètement avant de poncer (peut également être appliqué frais sur frais sans attendre et sans ponçage) - Laisser durcir pendant 24 à 72 heures au minimum - Aspirer la surface et appliquer un Bouche Pore a l'eau EDFAN par pulvérisation et en retirant l'excédant avec un Pad - Comptez deux heures de séchage avant d'appliquer la seconde main de Bouche Pore a l'eau EDFAN - Poncer entre les couches de Bouche Pore a l'eau EDFAN - Laisser sécher pendant 2 heures le Bouche Pore a l'eau EDFAN et appliquer la Cire acrylique EDFAN - Laisser sécher 2 heures avant de passer la deuxième couche de Cire acrylique EDFAN - Opcional Polifan. Laisser sécher 4 heures entre les couches. Ponçage entre les couches



de BS Construcciones
 Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
 Tel: +5411 4523 7363
 edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
 A. Icaria 134 local 08005 BCN España
 Tel: +34.93.320.90.92
 europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Lavage des outils	Laver a l'eau tous les outils - Ne pas jeter l'eau avec des depots de ciment dans les canalisations.
	Conditions d'application	L'environnement doit être sec - Il ne doit pas pleuvoir pendant l'application et durant les 48 heures apres l'application du Bouche Pore - Éviter les applications avec la rosée du soir en extérieur
	Température du support	Entre 10 °C y 25 °C
	Température ambiente	Entre 5 °C y 30 °C
	Humidite du Support	Maximum 5% (humidité et non humidité ascendante)
	Consommation par m2	0,28 gal Poudre de MicroCemento + 0,12 gal Liquide Concentré + 0,10 Ltr Bouche Pore a l'eau EDFAN + 0,05 ltr Cire Acrylique EDFAN - Optionnel Polifan 0,13 Ltr
Protection		Bouche Pore a l'eau + Cire Acrylique - Optionnel Polifan
Maintenance		- Nettoyer avec un savon neutre et une serpilliere - Ne pas utiliser de produits abrasifs pour nettoyer les taches ponctuelles - Appliquer le mainteneur de Cire EDFAN de maniere hebdomadaire - Appliquer la cire periodiquement selon - Nettoyer soigneuseme
Caractéristiques Techniques	Séchage au toucher	1 à 2 heures
	Séchage au transit	24 h
	Temps de recouche	Entre 15 minutes et 2 heures
	Quantité de couches	Minimum 2



de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

	Séchage total	72 h
	Adhérence	0,28 N/mm2, Test UNE-UN 13892-8
	Abrasion	S/D
	Dureté Superficielle	137 N/mm2, Test 13892-6
	Absorption de l'eau	1ere heure: 0,20 ml- 2eme heure: 0,30 ml - 3eme heure: 0,38 ml- 4eme heure: 0,45 ml, Test UNE-EN 1323
	Impact	11,6 mm, aucun autre défaut constaté, Test UNE-EN ISO 6272
	Resistance au glissement	15, Test UNE ENV 12633
	Résistance aux rayures	Dureté 2, test UNE 67.101
	Type	N/A
	Densité	N/A
	Contenu de solides	N/A
	Temps de vie - 25 degres (min)	20 minutes
	VOC	S/D
	Résistance au feu	Classe A2FI s1
Conditions de Stockage		Conserver dans un endroit sec et frais dans son emballage original fermé
Durée de vie		6 mois dans son emballage fermé



de BS Construcciones
Av. Combatientes de Malvinas 3579 CABA Argentina
Tel: +5411 4523 7363
edfan@edfan.com - www.grupoedfan.com

de EDFAN Europa SL
A. Icaria 134 local 08005 BCN España
Tel: +34.93.320.90.92
europa@edfan.com - www.grupoedfan.com

Présentations		Poudre 2,5 y 5 galons - Liquide 2,5 y 5 gal - Bouche Pore a l'eau EDFAN 1 y 5 ltr - Cire 1 y 5 ltr - Kit 5, 10 et 10 m2
Sécurité et Hygiène		En cas de fuite, absorber la perte avec un un absorbant naturel comme la sciure ou le sable. Ne pas rejeter le matériel dans les égouts, les rivières, les canaux ou les evacuations. Ne pas mettre en contact avec la peau, les yeux ou ingérer le matériel. Liquides sales : En de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Porter des gants et des lunettes lors de la manipulation et de l'application du produit.
Protection personnelle		Masques anti-poussières - gants - lunettes de sécurité - protection auditive - Chaussures de sécurité - Casque -
Note légale		Les informations et recommandations dans ce document sont fournies par EDFAN de bonne foi et basées sur notre expérience et les données obtenues jusqu'à présent. En aucun cas, EDFAN n'est responsable de l'utilisation de ces informations. EDFAN peut changer les données et informations de ce document sans préavis ainsi que les propriétés et les utilisations du produit ou système décrits.