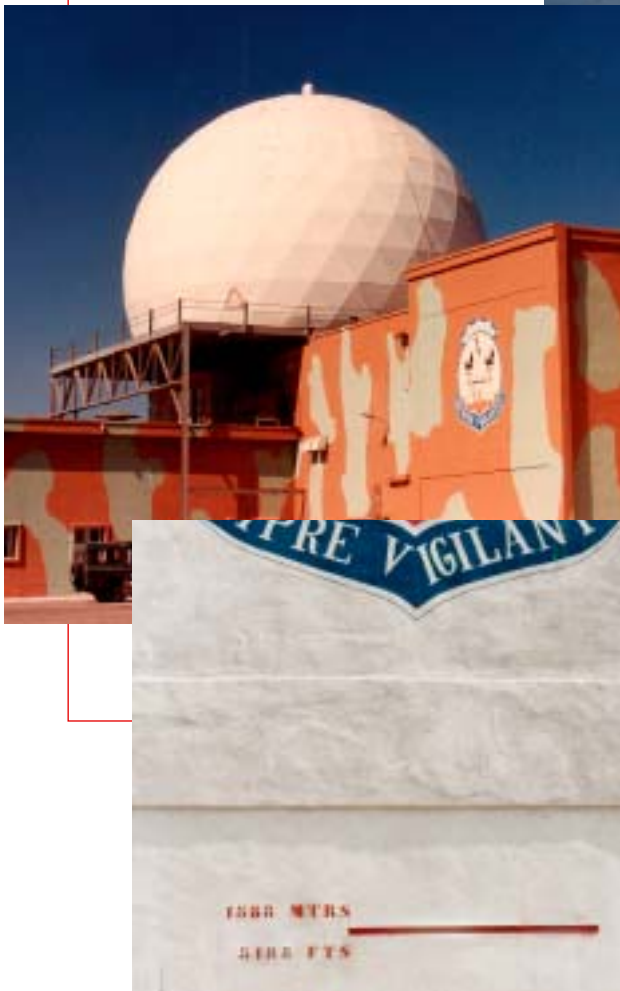




CONCRESEAL® PLASTERING

**REVETEMENT À TEXTURE DÉCORATIVE POUR
BÉTONS, PREFABRIQUÉS ET MAÇONNERIE.
IMPERMÉABILISANT RESISTANT À L'AGRESSIVITÉ
DES EAUX ET L'ATMOSPHÈRE MARITIME**



APPLICATIONS

- Sur extérieurs de façades comme revêtement décoratif, appliqué sur des supports de préfabriqués en béton, béton apparent ou crépissages en mortier de ciment.
- Protection de bétons et maçonnerie avec exposition aux cycles gel-dégel, érosion par grands fluides d'eau en stations de d'épuration d'eau résiduelle, barrages, canaux et conductions d'eau.
- Protection de façades et parements de bâtiments neufs ou en process de rehabilitation dans les zones de atmosphère maritime.
- Finitions intérieurs de garages, souterrains et nefs industrielles, en donnant protection et décoration dans une seule application.
- Revêtement de protection avec finition decorative d'haute qualité en piscines imperméabilisées avec **MAXSEAL®** (Bulletin Technique n° 01).

DESCRIPTION

CONCRESEAL® PLASTERING est un produit à base de ciment et de silice sélectionnée par granulométrie et pureté qui, conjointement avec d'autres additifs minéraux, lui confère les propriétés d'imperméabiliser, recouvrir, protéger et décorer surfaces de béton et maçonnerie dans une seule application et avec un épaisseur entre 3 et 5 mm.

AVANTAGES

- Il évite la détérioration du support parce qu'il empêche l'entrée de l'eau et substances agressives. Il colmate et scelle les pores du support où il est appliqué.
- Il fait trois fonctions : imperméabilise, protège et décore avec une seule application
- Haute résistance à l'abrasion.
- Une fois pris, il fait corps avec le support, il colmate et scelle les pores.
- De long durée, il ne requiert aucune maintenance.
- On peut appliquer par projection.
- Les différents épaisseurs d'application lui permet de maintenir les formes linéaires architecturales.
- D'application très facile.
- Apte pour le contact avec de l'eau potable.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

Le support à recouvrir doit être propre, exempt de poussière, peinture ou efflorescences, huiles de décoffrage ou de prise superficielle du béton. Sinon, frotter à l'aide d'une brosse métallique ou utiliser un jet de sable pour la nettoyer. Tous les saillies du coffrage doivent être mises à niveau avec le béton. Les creux et fissures il faut les faire apparaître avec

une radiale ou burineur à une profondeur minimum de 2 cm et scellées à continuation. De la même façon, les fers superficiels, non structurels, doivent être coupés à une profondeur de 2 cm, pour postérieurement réparer la zone avant d'appliquer le **CONCRESEAL® PLASTERING**. Pour bien faire ces opérations on recommande d'utiliser le mortier de réparation structural **MAXREST®** (Bulletin Technique n° 02). Dans applications en crépissages, on doit exiger les mêmes conditions en relation avec le degré de nettoyage à ce -la qu' a été exposé pour le béton.

Préparation de le mélange

Si on va appliquer à la truelle, faire une dilution de 1 litre de **MAXCRYL®** (Bulletin Technique n° 03) avec 3 litres d'eau et utiliser ce mélange liquide de 4,5 litres pour amalaxer chaque 25 kg de **CONCRESEAL® PLASTERING**. En applications par projection le mélange doit être plus diluté. On prépare avec la dissolution de 2 litres de **MAXCRYL®** en 4,5 litres d'eau, cet à dire, un total de 6,5 litres de liquide pour chaque 25 kg de **CONCRESEAL® PLASTERING**.

Mettre le liquide dans un seau propre et ajouter la poudre en amalaxant avec un moyen mécaniques à basse revolutions (400-600 rpm) jusqu'obtenir une masse homogénie et sans brèches. Laisser réposer le mélange pendant 5 minutes et remalaxer un minute.

Application

On doit humidifier la surface jusqu'à la saturation mais sans former flaques. Si la mise en oeuvre est avec la truelle, chercher la nivelation de la surface en laissent un épaisseur minimum de 3 mm et maximum de 5 mm, et au bout de 20 à 30 minutes, réaliser la finition désirée avec un fratas, éponge ou la même truelle, en



CONCRESEAL PLASTERING®

humidifiant l'outil selectionné avec une dissolution formée par une parte de **MAXCRYL®** et trois partes de l'eau. Pour l'application par projection à pistolet, asperger avec **CONCRESEAL® PLASTERING** une surface de 6 à 8 m². En présence de pores ou de trous, utiliser une spatule ou une éponge pour introduire le produit et repasser au pistolet, tout en respectant la même distance de la surface et couvrir jusqu'à obtenir la texture désirée .

Le finition en couleur peut être completé avec la gamme de couleurs de notre revêtement acrylique **MAXSHEEN®** (Bulletin Technique n° 17) en version lisse ou rugueuse. En conditions d'immersion permanent ou situations de contre-pression, on doit appliquer une couche de **MAXREST®** comme imperméabilisation. Une fois prise cette couche pendant 7 jours, on peut appliquer **CONCRESEAL® PLASTERING** como finition. Dans les cas de paraments avec zones de différentes absorsion, comme murs d'agglos poreuses, on recommande d'appliquer une couche base de **MAXSEAL®** pour obtenir une surface plus régulière et homogénie, avant d'appliquer le finiton avec **CONCRESEAL® PLASTERING**.

Conditions d'application

N'appliquer pas le produit sur murs grivés ou couverts de gel. La température ambiant minimum de travaille pour l'application du produit c'est de 5°C.

Si dans les 24 heures suivants à l'application on est prévue des températures inférieures on doit s'abstenir de l'appliquer. Comme mesure de precaution, en conditions ambiantelles avec des températures froides n'humidifier trop la surface.

Curé

L'estimation du periode de prise c'est, au moins, de 7 jours en conditions ambiantelles de 20°C et 50% de humiditée relative. Températures inférieures peuvent allonger le temps de prise et la mise en service de la surface revêtée. Pour applications dans températures élevées et/ou avec du vent, on doit humidifier le support plusieurs fois avant d'appliquer le produit jusqu'à assurer la saturation du même. Une fois appliqué **CONCRESEAL® PLASTERING** on doit asperger de l'eau pendant les premières heures pour amérioller la prise.

Nétttoyage d'outils

Touts les outils de travaille on doit être nétttoyés avec de l'eau après son utilisation. Une fois le produit soyat dur, seulement peut être éliminé par moyens mécaniques.

RENDEMENT

La consommation aproximative de **CONCRESEAL® PLASTERING** est de 1,7 kg/m² et mm d'épaisseur de revêtement. Il faut considerer que la consommatation peut varier en fonction des surfaces poreuses ou irregulières. Un test in situ va determiner la consommation exact.

INDICATIONS IMPORTANTES

- N'utiliser restes de mélanges antérieures pour faire un nouveau malaxage.
- N'jouter pas de materiel remplissage, sables, ni ciments pour obtenir plus grands volumes.
- N'exceder pas la quantitée d'eau indiquée pour le malaxage.
- Ne malaxer **CONCRESEAL® PLASTERING** avec malaxateurs à haut vitesse ni pendant trop temp.
- Pour n'import quelle information adiconale, on vous en prie de contacter notre Département Technique.

PRÉSENTATION

Sacs de 25 kg. Disponible en couleur gris, gris perle et blanc.



CONSERVATION

Douze mois, dans son emballages d'origine et fermé, dans un lieu sec et frais, protégé de l'humidité et gelés et avec températures supérieures à 5°C.

SÉCURITÉ ET HYGIENE

CONCRESEAL® PLASTERING est un composé abrasif. Il n'est pas toxique et lors du mélange et de l'application, éviter le contact avec les mains. Utiliser des gants en caoutchouc. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau claire sans jamais frotter. En cas d'irritation permanente, consulter votre médecin.

Il existe une Feuille de Sécurité de **CONCRESEAL® PLASTERING** à votre disposition.

L'élimination du produit et son emballage doivent se réaliser d'accord la legislation en vigueur et c'est responsabilité du consommateur final du produit.

CONCRESEAL PLASTERING®

DONNES TECHNIQUES

Densité matériel durci (g/cm ³)	2,02 ± 0,05		
Granulometrie maximum (mm)	0,8		
Temps operatif de travail á 20 °C (minutes)	30		
Module d'élasticité dynamique (MPa) Selon ASTM C 215	24.500		
Résistances mecániques (MPa)	Flexo-traction	Compression	
	7 jours	5,3	24,2
	28 jours	6,4	31,0
Résistances à l'usure Essai à sec sable de silice comme agent abrasif.	Longueur (m)	Pression appliquée (kg/cm ²)	Usure (mm)
	500	0,51	9,4 ± 0,5
	500	0,21	4,5 ± 0,5
	1000	0,21	10,0 ± 0,5
Adhérence á 28 jours (MPa)	Traction perpendiculaire		Cisaillement
	Beton rugueux	MAXSEAL	Beton lisse
	0,94	0,81	0,8
Absorption d'eau per capillarité (%) Coefficients de capillarité (c), (g/dm ² min ^{1/2}) Selon NF B 10-502	0,55 0,10		
Vieillessement accéléré. Appréciation visuelle	Ne présentent pas fissurations, ni décollements ni variations de couleur.		
Essai de potabilité	Apte pour reservoir d'eau potable		
Résistance à l'impact Boule d'acier de 1 kg de poids	Hauter (m)	Énergie d'impact (Julios)	Diametre de empreinte (cm)
	1,0	9,8	1,33
	1,5	14,7	1,41
	1,8	17,6	1,60

GARANTIE

L'information contenue dans ce bulletin technique est basée sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenues á travers des essais de laboratoire et la bibliographie. **DRIZORO®**, se réserve le droit de la modifier sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'usage de cette information au-delá de ce qui y est spécifié, si elle n'est pas confirmée par la Compagnie par écrit. Les donnes sur consommations, dosage et rendements peuvent changer due aux conditions des les différentes ouvres et on devra se déterminer les donnes sur l'ouvre real où ils seront utilisés, en soient de la responsabilité du client. Nous n'acceptons pas de responsabilités au dessus de la valeur du produit acquis. Pour n'importe que d'autre consultation on vous en prie de consulter notre Département Technique. Cette version de bulletin remplace l'antérieur.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52.
Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJÓN DE ARDOZ - MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web Site: drizoro.com



n° ESPMDD001812

Il n'est pas permis la reproduction totale ou partielle de cette publication, ni son traitement informatique, ni la transmission d'aucune forme ou par quelques moyen, soit - il électronique, mécanique, par photocopie ou d'autre moyens, sans le permis et par écrit du titulaire du Copyright.