

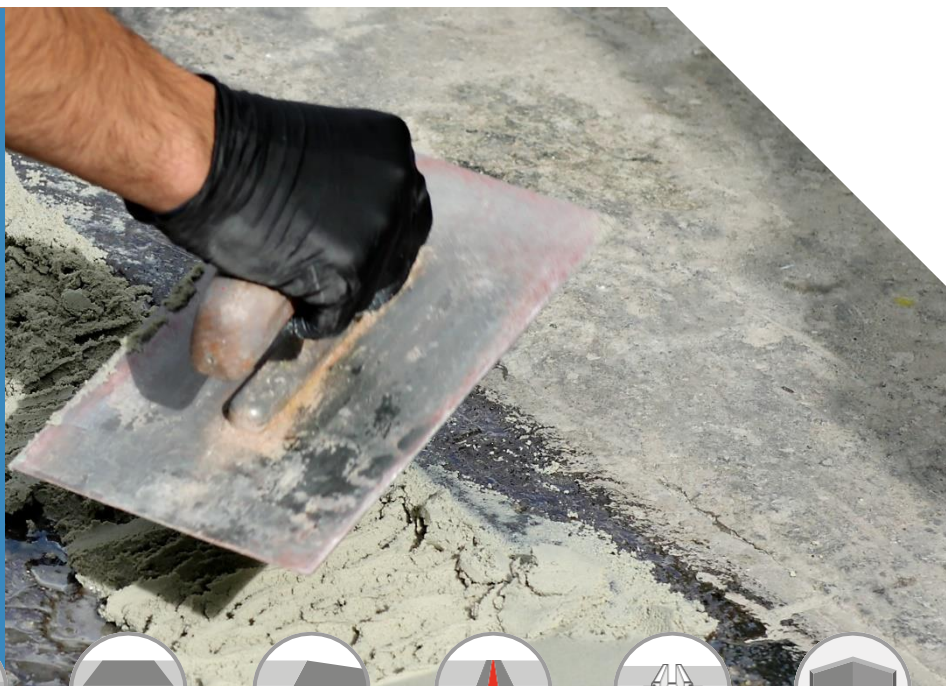
# SELECT PATCH



SELECTCOLOR  
Performance Building Chemicals

## AVANTAGES

- Bonne résistance chimique et mécanique
- Finition lisse (fine granulométrie)
- Forte adhérence sur béton
- Application à basse température



Réparation d'escaliers



Réparation de trous



Réparation de sols usés



Différences de niveaux



Réparation de joints



Fixation de rails



Réalisation de plinthes

## Mortier de réparation époxy



**BCCA**

Certified  
ISO 9001



## DESCRIPTION

Mortier à base de résine époxy.

## DOMAINE D'APPLICATION

Le Select Patch est destiné à des réparations horizontales ou verticales et au façonnage de plinthes.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Catégorie	Mortier de réparation
Couleur	Grise ( $\pm$ RAL 7030)
Composant(s)	2 composants
Conditionnement(s)	10 kg (A : 9,71 kg / B : 0,29 kg)
Utilisation	Intérieur et extérieur
Produits complémentaires	Primaire époxy Selectcolor : Select Primer EP19
Conservation	12 mois dans les bidons d'origine fermés et non entamés. Stocker à température entre 5°C et 40°C. Protéger des intempéries et de l'humidité ainsi que des contaminations.
Consommation	2 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur

Cour Lemaire, 11 B  
B-4651 Battice BELGIUM  
T : +32 (0) 4 233 68 81  
F : +32 (0) 4 233 96 07  
info@selectcolor.be  
www.selectcolor.be

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité	1,9 ± 0,1 kg/L
Extrait sec en poids	100 %
Résistance à la flexion	38 N/mm <sup>2</sup> (14 jours à 21 ± 2°C) 38 N/mm <sup>2</sup> (21 jours à 5 ± 2°C)
Résistance à la compression	> 80 N/mm <sup>2</sup> (14 jours à 21 ± 2°C) > 70 N/mm <sup>2</sup> (21 jours à 5 ± 2°C)
Adhérence sur béton	> 3,5 N/mm <sup>2</sup> (support sec) > 2 N/mm <sup>2</sup> (support humide)

## TABLEAU DES RÉSISTANCES CHIMIQUES

Acides	Acide chlorhydrique 10 %
	Acide citrique 10 %
	Acide nitrique 5 %
	Acide sulfurique 10 %
Bases	Soude caustique
	Hypochlorite de sodium (eau de javel)
Autres	Eau chaude à 60°C
	Solutions salines
	Détergents
	Huiles, graisses, essence
	White spirit

## DURÉE DE VIE EN POT

Température	20 à 30°C	5°C
DPU	60 à 90 min	4 h

## TEMPS DE DURCISSEMENT

Température ambiante	20 à 30°C	5°C
Temps de séchage/rigidité	6 à 12 h	> 24 h
Polymérisation complète	7 à 14 jours	> 21 jours

## QUALITÉ DU SUPPORT

- Cohésion d'au moins 1,5MPa en traction directe
- Résistance à la compression d'au moins 25MPa

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être propre, sec, sain, et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou rabotage afin d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.

Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.

Les bétons et chapes doivent avoir un niveau d'humidité inférieur à 4 %.

## SYSTÈME CONSEILLÉ

1. Préparation du support : sablage, ponçage, grenailage...
2. Application d'un primaire époxy Selectcolor : Select Primer EP19.
3. Verser complètement le contenu du durcisseur dans la base et mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène à l'aide d'un mélangeur à mortier.
4. Application du SelectPatch avant séchage complet du primaire (± 30min.)
5. Si nécessaire, appliquer une couche de finition.
6. Exemple de réalisation de façonnage de plinthes arrondies



## MISE EN ŒUVRE

### RAPPORT DE MÉLANGE

Composant A = 97,1 : Composant B=2,9 (en poids)

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

Le produit est fourni dans des proportions pré-dosées A + B. Ne pas diviser les composants car cela peut fausser le résultat final.  
Ne pas diluer.

## APPLICATION

### CONDITIONS/LIMITES D'APPLICATION

Température du support	Entre +10°C et +30°C
Température ambiante	Entre +12°C et +30°C
Humidité du support	Inférieure ou égale à 4 % en poids (Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D4263)
Humidité relative	Inférieure ou égale à 75 %
Point de rosée	Le support doit être à une température de +3°C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation

### MÉTHODE D'APPLICATION

Imprégnation préalable du support par un primaire époxy SelectColor (Select Primer EP19).  
Application du Select Patch avant séchage complet du primaire (~30 min).  
Le Select Patch s'applique à la plâtrasse ou à la truella.  
L'épaisseur maximale en vertical est de 1 cm.

## NETTOYAGE

Allonge EPOXY

## RESTRICTIONS

La mise en œuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.  
Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation du produit.

Protéger la surface de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 24 heures.  
Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.

Éviter la formation de flaques.

Éviter le contact fréquent ou permanent de l'eau sur le produit non revêtu.

Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.

Sous certaines conditions, l'utilisation de chauffage au sol provoquera des modifications d'aspect du revêtement. Pendant l'application, éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de CO<sub>2</sub> et H<sub>2</sub>O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

## SÉCURITÉ

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter les fiches de données de sécurité les plus récentes du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

## CERTIFICATION

	
0749	
SELECTCOLOR S.A. Cour Lemaire, 11 B BE-4651 Battice	
14	
0749-CPR BC2-563-587-0001-01	
EN 1504-3 Mortier à base de résine époxy pour la réparation des bétons	
Résistance à la compression :	> 70MPa (classe R4)
Adhérence :	> 3MPa (classe R4)
Compatibilité thermique :	> 3MPa (classe R4)
Teneur en ions chlorures :	≤ 0,05 % (0,004 %)
Absorption capillaire :	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> .h0,5)

*N.B.: La présente notice annule et remplace toute notice relative au même produit. Il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services qu'elle n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à repeindre. Due à la variation des matières premières et des techniques de production, de faibles différences dans les couleurs/batch peuvent apparaître.*