

Concresive[®] 1002

Colle époxydique universelle



Description

Le CONCREATIVE 1002 est un adhésif liquide gris, bicomposant, exempt de solvants, à base de résines époxy. Il présente d'excellentes propriétés d'adhérence.

Conditionnement, stockage et conservation

Le CONCREATIVE 1002 est livré dans des emballages de 2 et 6 kg:

2 kg	Composant A	1,33 kg
	Composant B	0,67 kg
6 kg	Composant A	4,00 kg
	Composant B	2,00 kg

En emballage bien fermé d'origine, les composants non mélangés se conservent un an. La matière épaisse sous l'influence du froid. Elle peut être réchauffée au bain-marie à 20°C avant utilisation.

Domaines d'applications

Le CONCREATIVE 1002 est utilisé pour le scellement étanche d'ancrages verticaux (au sol) et est aussi employé comme pont d'adhérence étanche et indéfectible entre le béton durci, la maçonnerie, etc. et du béton ou mortier frais. Le CONCREATIVE 1002 permet également l'accrochage de chapes et crépis (avec finitions à zéro) sur des surfaces de béton très lisses. Par des caractéristiques de liaison indéfectible aux surfaces planes, le CONCREATIVE 1002 se prête aussi à l'assemblage en couches minces d'éléments préfabriqués en béton, de pierres naturelles et artificielles et des

métaux réciproquement entre eux, ainsi qu'à l'obturation rigide des fissures de retrait ou de tassement, à la réparation des nids de gravier, etc.

Propriétés

Le CONCREATIVE 1002 est fluide et facilement applicable. Il présente une grande force d'adhérence et de collage. Durci, le CONCREATIVE 1002 a d'excellentes propriétés de ténacité, il résiste aux chocs et reste stable aux huiles végétales et minérales. Ses propriétés ne sont pas modifiées par des températures jusqu'à 80°C (brièvement jusqu'à 100°C), et par l'action permanente de l'eau.

Rapport des composants

Le CONCREATIVE 1002 est livré en deux composants à mélanger jusqu'à ce qu'il en résulte une masse régulière grise. Pour atteindre les meilleures conditions d'utilisation, les composants doivent être à température ambiante (20°C). Selon les besoins, le CONCREATIVE 1002 mélangé peut être rendu plus ferme par adjonction de sable fin ou de sable quartzéux sec.

État du support

Le support doit être propre, sec ou présenter une humidité naturelle, exempt de poussière, d'huile et de graisse; les pellicules de ciment ou de rouille sont à éliminer. Selon le genre et la surface des supports, le nettoyage se fait par sablage au jet, par ponçage ou par brosse. La poussière est éliminée par soufflage ou par aspiration. La température du support doit être d'au moins + 5°C.

Mode d'emploi

Le CONCREATIVE 1002 soigneusement mélangé est appliqué au moyen d'un pinceau, d'un rouleau ou d'une spatule en une couche bien couvrante. Les fentes sont mastiquées à la spatule, par coulage ou par injection. Les surfaces encollées sont à presser les unes contre les autres jusqu'au durcissement. Pour les ponts d'adhérence, le béton frais ou mortier doit être mis en place et compacté au plus tôt après une demi-heure et au plus tard avant quatre heures (20°C). Ces laps de temps peuvent augmenter à basse température.

Temps de mise en œuvre

Pour un emballage de 6 kg, le temps de mise en œuvre est de 1 heure à 20°C, pour un emballage de 2 kg, le temps de mise en œuvre est de 1,5 heures.

Durée de durcissement

A 20°C, le durcissement intervient après 16 à 24 heures ; le durcissement total de 4 à 7 jours (plus la couche est mince et plus la température est basse, plus la solidification et le durcissement seront retardés).

Dosage

Selon le genre d'utilisation, la rugosité du support et la température, la consommation atteindra:

- Pour un collage en pleine surface et comme accrochage sur du béton lisse : 0,5 - 1,0 kg/m²
- Pour des ponts d'adhérence : 0,8 - 1,5 kg/m²

Nettoyage

Les outils doivent être essuyés avec des chiffons et nettoyés avec du RIVAL SOLVENT.

Le CONGRESIVE 1002 durci ne peut plus être dissous et, même mécaniquement, le produit s'élimine difficilement.

Précautions d'emploi

Bien que le CONGRESIVE 1002 ne présente aucun danger physiologique, il faut porter des gants de caoutchouc car des irritations de la peau peuvent apparaître chez certaines personnes sensibles.

Caractéristiques

	composant A	composant B
Aspect	liquide	liquide
Couleur	gris clair	noir
Poids spécifique	1,47 kg/l.	1,25 kg/l.
Viscosité à 20°C	± 3000 mPa.s	± 3000 mPa.s
Rapport des composants	2	1

Poids spécifique, mélangé	1,39 kg/l.
Température d'emploi	+ 5°C au + 40°C
Durée d'utilisation à 20°C	
Mélange de 2 kg	environ 1 heure 30
Mélange de 6 kg	environ 1 heure
Temps de solidification (couche de 1 mm)	environ 1 jour à 20°C
Durée de durcissement (couche de 1 mm)	environ 7 jours à 20°C
Effet physiologique	inoffensif – peut cependant provoquer des irritations de la peau aux personnes sensibles.
Classe de toxicité 4	Observer la mise en garde figurant sur l'emballage

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
 Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
 B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
 RPR/RPM Hasselt

Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.