

Datum	artikelnummer
06/12/2021	103005

Cuore WEP Base Clear

Description	Cuore WEP Base Clear est un produit d'apprêt, d'imprégnation (liant de poussière) et de scellement pour le béton, les chapes de ciment, etc.
Application	Cuore WEP Base Clear est perméable à la vapeur et peut donc être appliqué qu'à l'intérieur (il ne résiste pas aux UV) et peut être appliqué sur les supports humides. Une fois durci, le matériau présente une bonne résistance chimique (carburant, huile de machine, benzol et mélanges contenant du benzol, acides et alcalis dilués ; vérifier le type d'acide ou de lessive en fonction de l'application) et aux sels de déverglaçage. WEP Base Clear doit être appliqué en couche fine. WEP Base Clear a une excellente adhérence sur les substrats métalliques tels que le fer et l'acier, sur les revêtements existants et sur divers plastiques.
Préparation du substrat	Le support doit être sec et absorbant et ne doit pas contenir de poussière de ciment, de particules non adhérentes ou de substances nuisant à l'adhérence (huile, graisse, etc). Les supports contaminés doivent être nettoyés. Les fissures mobiles doivent être colmatées. Les supports lisses, denses ou riches en ciment doivent toujours être rendus rugueux par sablage (force d'adhérence > 1,5 N/mm ²). En cas d'application sur une couche existante, la surface doit être nettoyée/sablée avec un produit de nettoyage alcalin avant l'application d'une nouvelle couche.
Mélange	Rapport de mélange A:B = 1 :2.3 (en poids). Ajouter complètement le composant B au composant A et mélanger intensément à l'aide d'un mélangeur à rotation lente. Verser le matériau mélangé dans un récipient propre, ajouter de l'eau si nécessaire (jusqu'à 20%) et mélanger à nouveau soigneusement. S'assurer que le mélange est homogène avant de verser le produit. Le matériau est plus facile à mélanger et à mettre en œuvre si, à basse température ambiante, les deux composants ou les agrégats sont chauffés. À des températures élevées, l'emballage doit être maintenu frais pour éviter que le temps de traitement ne devienne trop court.
Temps de traitement	Le temps d'application est de max. 45 minutes à 20°C (après un temps de durcissement dépend de la température du matériau et du support, de l'épaisseur de la couche et de l'humidité de l'air. WEP Base Clear peut être appliqué à une température du matériau de 20°C pendant 45 minutes maximum. La fin du temps de traitement n'est pas perceptible visuellement car il n'y a pas de changement de viscosité. Le matériau qui a été mélangé plus de 60 minutes avant l'application ne doit pas être retravaillé, car il ne forme pas un film uniforme et des différences de couleur peuvent apparaître.
Traitement	Imprégnation (transparente): appliquer 1-2 passes de travail non diluées avec un rouleau époxy (hauteur +/- 14mm). Pour les supports denses, la première couche peut être diluée avec max. 20% d'eau. Pour de meilleurs résultats, le matériau doit être recouvert dans les 15 minutes suivant l'application de la dernière couche dans un sens, et en chevauchant avec un rouleau de 50cm de large (sans matériau supplémentaire).

Données techniques

Rapport de mélange	1 : 2,3
--------------------	---------

Datum	artikelnummer
06/12/2021	103005

Temps de traitement	30°C: +/- 20-25 min. 20°C: +/- 40-50 min. 10°C: +/- 10-100 min.
Température de traitement	Minimum 8°C (15-25°C). La température de surface doit être min. 3°C au-dessus du point de rosée.

Consommation	Scellage transparent: +/- 120-150 g/m ² par étape de travail.
Temps d'attente entre les étapes de travail	à 30°C: min.6-8 h max.12 h. à 20°C: min.12-16 h max.24 h à 10°C: min.24-36 h max.48h.
Durcissement	<u>à 20°C</u> : praticable après +/- 16h, mécaniquement chargeable après +/- 2 jours, chimiquement chargeable après +/- 7 jours. Durcissement complet: à 30°C 3 jours, à 10°C 10 jours.
Nettoyage	Les outils doivent être nettoyés à l'eau après chaque pause prolongée ou à la fin du travail.
Emballage	28 kg
Stockage	Conserver au frais, au sec et à l'abri du gel. Le matériel peut être conservé pendant au moins un an dans un récipient hermétiquement fermé.
Note	Cuore WEP Base Clear ne peut être utilisé que par des installateurs professionnels qualifiés.