

Plastifloor® - Scellement de fissures 114

Résine d'imprégnation et d'injection à basse viscosité et à 2 composants, durcissant rapidement, pour chape de béton et de ciment

PLASTI CHEMIE
International GmbH

Application : Scellement de fissures 114 sert à compacter et à imprégner de sous-sols extrêmement poreux ainsi qu'à fermer des fissures dans des chapes composées, des structures en béton ou comme résine de scellement pour des chapes couchées creux. La résine peut être appliquée manuellement. L'inondation à la saturation sert au renforcement du sous-sol. Après l'imprégnation, la surface doit être basée subsidiairement avec Plastifloor® 112 !

Propriétés : Scellement de fissures 114 est une résine méthacrylique réactive à basse viscosité et sans solvants qui durcit rapidement même à basse température.

Caractéristiques :

Forme de livraison	liquide légèrement trouble
Viscosité	10-16 sec. (20 °C), coupe de viscosité DIN 4 mm
Densité à 20 °C	DIN 51757 env. 1,00 g/cm ³
Point d'inflammation	DIN 51755 +10 °C
Stockage	sombre à < 20 °C, 6 mois minimum

Valeurs indicatives

PF 114

Primeur :

Scellement de fissures 114 peut être traité ensemble avec du durcisseur 50 W. La quantité de durcisseur doit être adaptée à la température d'objet respective (voir tableau). A température sous +5 °C, il est possible d'utiliser de l'accélérateur 101 supplémentaires (env. 0,5 % à 0 °C jusqu'à 3 % à -30 °C) en maintenant 6 Vol. -% de la poudre durcisseur.

Après avoir mélangé la poudre durcisseur, Plastifloor® 114 doit être dispersé régulièrement sur la surface à l'aide d'un rouleau ou une glissière en caoutchouc (noyer). Des sous-sols très absorbants nécessitent une noyade jusqu'à la fermeture des pores avant le durcissement.

Consommation env. 500-1000 g/m² par phase de travail et selon absorptivité du sous-sol.

Plastifloor® - Scellement de fissures 114

Résine d'imprégnation et d'injection à basse viscosité et à 2 composants, durcissant rapidement, pour chape de béton et de ciment

PLASTI CHEMIE
International GmbH

Préparation de mélange : 8 l scellement 114
240 ml durcisseur 50W (à 20°C température de sol)

Temps de réaction et de durcissement relatifs à la température :

L'installation de couches ultérieures avec des revêtements Plastifloor ne doit s'effectuer que sur des couches complètement durcies.

Temp.(°C)	Durc.(Vol.-%)*	Temps réac.(min.)	Temps de durc.(min.)
0 - 5	6	env. 11	env. 30
5 -10	5	env. 8	env. 30
10 -15	4	env. 8	env. 30
15 -20	3	env. 7	env. 30
20 -25	2	env. 8	env. 25
25 -30	1	env. 6,5	env. 20

* Quantité de durcisseur calculée relativement à la résine pure

Attention : Des quantités de durcisseur moins de 1 Vol. % peuvent mener aux perturbations de polymérisation!

Propriétés : Allongement à la rupture DIN 53455 env. 1,5%
Shore-D DIN 53505 env. 70-80 unités

Stockage : Les règlements pour le maniement de substances facilement inflammables sont valides pour les résines méthacryliques. Les résines Plastifloor® doivent être stockées au frais, protégées contre la pénétration directe du soleil et, si possible, à températures entre 15 et 20 °C. Lors du stockage des parts de paraffine peuvent se déposer. Bien mélanger les conteneurs avant l'usage. Veuillez également faire attention aux renseignements dans les fiches de données de sécurité.

Nos données concernant nos produits et appareils aussi que nos installations et méthodes consistent en travail de développement important et expérience dans l'application technique. Nous transmettons ces résultats par oral et écrit d'après nos meilleures connaissances en déclinant toute responsabilité dépassant le contrat particulier respectif, mais nous nous réservons le droit aux modifications techniques dans le cadre de l'évolution de la production. Cela ne dispense pas l'utilisateur de vérifier l'aptitude de nos produits et méthodes pour son propre emploi. Cela vaut aussi à la préservation des propriétés des tiers ainsi qu'aux utilisations et procédures que nous n'avons pas indiquées expressément par écrit.