

Acrydur™ Mortier 050/051

Résine synthétique système de mortier
pour des surfaces extrêmement résistantes

Application : Acrydur™ 050/051 est un système de mortier de haute qualité pour des surfaces c. Le mortier est utilisé aux épaisseurs de couche de 5 à 10 mm ou comme mortier de réparation pour trous.

Propriétés : Acrydur™ 050/051 est un mortier à 2 composants sur la base de résine méthacrylique qui contient déjà le filler et le durcisseur nécessaires. Le mortier Acrydur™ 050/051 peut être traité jusqu'à -10 °C et peut être complètement chargé mécaniquement et chimiquement après **1 à 3 heures**.

Caractéristiques :

Forme de livraison	Acrydur™ 050	liquide
	Acrydur™ 051	poudre/filler
Resistance à la compression	DIN 1164	env. 95 N/mm ²
Resistance à la flexion	DIN 1164	env. 20 N/mm ²
E-Module	DIN 53457	env. 6800 N/mm ²
Dilatation thermique	VDE 0304	env. 33·10 ⁻⁶ K ⁻¹
Stockage	à < 25 °C sec et frais, 6 mois minimum	

Renseignements de traitement : Après préparation appropriée du sous-sol, selon la consistance d'usinage souhaitée, mélanger intensivement 2,5 kg de Acrydur™ 050 (= durcisseur) et 25 kg de Acrydur™ 051 (= poudre) (temps de mélange env. 2 minutes). Après, appliquer le mortier visqueux directement sur la surface basée avec Acrydur™ 112 ou Acrydur™ 113 et le disperser régulièrement avec une truelle de lissage. Le temps d'usinage à 20 °C s'élève à env. 10 à 15 min, le durcissement à env. 1 à 1,5 heures. Acrydur™ 050/051 peut être thixotropé avec Acrydur™ 510/H (p. ex. pour congés). Avant de recouvrir Acrydur™ 050/051, baser avec Acrydur™ 112. Pour épaisseurs de couche de plus de 10 mm, le mortier peut être amaigri subsidiairement avec fillers d'une taille de 2,0 à 4,0 mm ou bien 4,0 à 8,0 mm.

Acrydur™ Mortier 050/051

Résine synthétique système de mortier
pour des surfaces extrêmement résistantes

Melanger :



Le mortier est mélangé avec un agitateur. Mettre composant A + B dans une benne de 30 l et bien mélanger pour 2 min. - prêt.

Valeurs Indicatives :

a) Quantité standard	2,5 kg	Acrydur™ 050
	25 kg	Acrydur™ 051
b) avec mélange grain 2 – 8 mm	2,5 kg	Acrydur™ 050
	25 kg	Acrydur™ 051
	6 kg	Filler 2 – 8 mm

Exemples :



Consistance liquide ou consistance mortier à ajuster individuellement

Acrydur™ Mortier 050/051

Résine synthétique système de mortier
pour des surfaces extrêmement résistantes

Consommation de matériel : 5 mm revêtement mortier Acrydur™ 050/051 env. 10 kg/m²
10 mm revêtement mortier Acrydur™ 050/051 env. 20 kg/m²
Dès 10 mm revêtement mortier Acrydur™ 050/051 env. 22 kg/m²
avec mélanges de filler de 2 mm à 8 mm

Composer des épaisseurs de couche plus grandes par une application répétée, pour éviter de la tension au mortier !

Système pour températures bases : Le système mortier 050/51 est aussi disponible dans un composé spécial qui se prête à l'application aux températures sous -10 °C (Réparation aux entrepôts frigorifique ou au gel à l'extérieur). (Acrydur™ 050/051 T) Le sous-sol doit toujours être sec et non glacé !

Si besoin demander des informations plus spécifiques.

Renseignements: Continuer les travaux de revêtement seulement après le durcissement complet de la couche précédente.

Stockage : Les règlements pour le maniement des substances facilement inflammables sont valides pour les résines méthacryliques. Stocker les résines Acrydur™ frais, protégées contre la pénétration du soleil directe et si possible aux températures de 15 à 20 °C. Bien mélanger les conteneurs avant l'usinage. Stocker la mixture de matière solide ou bien les sables fillers sec. 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.