

Ciment trass rapide TZ-r

Produit :

Ciment trass obtenu à partir de ciment Portland CEM I 52,5 R selon DIN-EN-197 et de trass selon DIN 51043. La résistance standard à 28 jours correspond à $\geq 42,5$ N/mm². La proportion élevée égale à environ 45 % de pouzzolane sélectionné rend ce liant approprié pour la fabrication de béton résistant et de mortiers de chantier à résistance initiale élevée pour l'extérieur et l'intérieur.

Application :

Pour la fabrication de béton et de mortiers de chantier souples, à bonne ouvrabilité et résistants pour l'intérieur et à l'extérieur, p.ex. B25, B35, comme mortier de parement et de pose, en particulier pour la pose de revêtements en pierres naturelles sensibles et de revêtements de sols céramiques ou de dalles étant donné que le risque d'efflorescences calcaires est diminué.

Mise en œuvre :

		Proportions de mélange recommandées pour le mortier en parties en volume :					
But d'utilisation	Utilisation	Ciment trass rapide	Chaux trass	Sable naturel 0 – 2 mm	0 - 4 mm	0 - 8 mm	
Béton :	Selon le calcul du mélange						
Maçonnerie :	Mortier de parement et mortier de maçonnerie selon DIN 1053 pour pierres naturelles, briques, briques silico-calcaires et pierres de béton.	MG III	1	-	-	6	-
		MG IIa	1	1	-	10	-
Revêtements muraux :	Jointoiement et maçonnerie de dalles en pierres naturelles et en béton, mulots, dalles à séparation en céramique et autres revêtements sur façades selon DIN 18515 ainsi que sur les murs intérieurs selon DIN 18332, DIN 18333, DIN 18352.	Gobetis projeté	1	-	-	-	3
		Mortier d'alternance ?					
		intérieur	1	-	-	6	-
		extérieur	1	-	-	5	-
Revêtements de sols :	Pose de pierres naturelles et de pierres de béton selon DIN 18332 et DIN 18333 pour l'intérieur et l'extérieur comme revêtements de sols, banquettes de fenêtres, revêtements de marches et blocs. Pose de dalles céramiques selon DIN 18352.	Mortier de pose					
		intérieur	1	-	-	6	-
		sur chape et béton	1	-	-	5	-
		extérieur	1	-	-	4 ^{*)}	-
	Mortier de jointoiement	1	-	-	-	-	

^{*)} Adapter la granulométrie de la largeur du joint

Remarques particulières :

Utiliser uniquement des granulats selon DIN 4226. Les granulats ne peuvent pas contenir d'éléments nocifs ni de colorants.

En cas de pose de revêtements en pierres naturelles, de la chaux ne peut pas être ajoutée au mortier.

Pour les revêtements de sols, les joints doivent rester ouverts le plus longtemps possible de manière à ce que le mortier de pose puisse sécher au niveau des joints.

Si une compensation de hauteur est nécessaire pour les revêtements de sols, le mortier nécessaire à la compensation doit avoir une humidité un peu supérieure à l'humidité de la terre, c'est-à-dire que le mortier doit être luisant d'humidité lorsqu'une boule de mortier est formée avec le poing. Par contre, le mortier de pose doit être plastique.

Rendement et consommation :

Un sac de 25 kg donne environ 25 l de volume apparent et doit être mélangé selon le tableau pris comme exemple ci-dessus en fonction du groupe de mortier et du but d'utilisation en parties en volume.

Livraison :

Le ciment trass rapide est vendu en sacs de papier de 25 kg et comme produit à ensiler.

Stockage :

Le ciment trass rapide doit être protégé contre l'humidité et être stocké si possible au sec sur des palettes.

Surveillance :

Le ciment trass rapide est surveillé par l'Association des cimenteries allemandes (VDZ). Un contrôle constant est également assuré par le laboratoire Tubag.

Consigne de sécurité :

Le produit présente une forte réaction alcaline avec l'humidité/l'eau. La peau et les yeux doivent donc être protégés. En cas de contact cutané, laver à fond à l'eau. En cas de contact oculaire, consulter en outre un médecin.

Pour tous autres détails, consulter :

quick-mix • tubag S.A.

rue des chaux, L-5324 Contern

Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920

info@quick-mix.com, www.quick-mix.com