

ZiegelPlan [mortier briques planes] ZP 99

Produit :	Mortier à couche mince pour maçonneries en briques hautement et faiblement sollicitées, pour murs intérieurs et extérieurs en briques planes et maçonneries hautement calorifuges. Convient pour des applications à la luge à mortier, par immersion et au rouleau.	
Application:	ZiegelPlan ZP 99 est un mortier à couche mince pour la réalisation de maçonneries en briques planes hautement et faiblement sollicitée pour l'intérieur et l'extérieur. ZiegelPlan ZP 99 a été spécialement conçu pour le système de revêtement aux rouleau d'application II peut toutefois aussi être appliqué suivant le procédé à immersion. L'appareil d'application permet d'obtenir une application rationnelle du mortier. L'épaisseur d'application du mortier est situé entre 1 et 3 mm.	
Composants:	ZiegelPlan ZP 99 est un mortier industriel sec fabriqué à base de de ciment Portland et d'additifs pour une mise en oeuvre et une adhérence améliorées. ZiegelPlan ZP 99 ne contient pas de liants à base de résine synthétique. Les adjuvants sont inoffensif pour la santé et du point de vue de la biologie de construction.	
Propriétés :	La granulométrie est de 0 – 1 mm. La solidité/résistance est > 10 N/mm² (M10 selon DIN EN 998-2). En outre, il remplit les exigences à satisfaire par le mortier en couche mince selon DIN 1053, 1^{ère} partie et/ou DIN 18580-DM.	
Caractéristiques techniques	Résistance à la pression M 10 :	> 10 N/mm ²
	Granulométrie :	0 à 1 mm
	Conductibilité thermique :	$\lambda = 0,40 \text{ W/mK}$
	Complément en eau :	application par immersion, au rouleau, 9 à 10 l/sac Application à la luge : 7 à 8 l/sac
	Consommation :	env. 19 l/sac mortier humide (immersion, rouleau) ou env.. 15 l/Sack mortier humide (application à la luge à mortier)
	Temps de mise en œuvre :	dans l'eau à mortier env. 4 h, dans le joint d'assise env. 5 à 10 mn. L'ensoleillement direct et le vent raccourcissent le temps ouvert
Forme de livraison :	Sacs en papier, contenu des sacs 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)	
Stockage:	A l'état sec et protégé, le temps de stockage ne doit pas dépasser 6 mois. Un stockage incorrect et/ou de trop longue durée risque de prolonger considérablement le temps de mise en oeuvre et le durcissement.	
Assurance qualité :	Surveillance et contrôle de la qualité permanents, avec contrôle d'entrée sévère de toutes les matières premières. Système de gestion de la qualité contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 valable dans le monde entier. Système de gestion écologique contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 valable dans le monde entier.	
Classification selon la loi relative aux produits chimiques :	Symbole de danger :	Xi irritant
	Phrases R :	R 36/38: Irrite les yeux et la peau R 41: Risque de dommages sérieux pour les yeux R 43: Sensibilisation possible par contact avec la peau
	Phrases S :	S 2: Tenir hors de la portée des enfants S 24/25: Eviter tout contact avec les yeux et la peau S 26: En cas de contact avec les yeux, rincer avec beaucoup d'eau et consulter un médecin S 37/39: Lors du travail porter des vêtements et lunettes de protection appropriés
	Faible teneur en chromate selon TRGS 613	

Base: Humidifier les maçonneries absorbantes, si nécessaire.
Les joints d'assise doivent être propres et sans poussière
Ne pas travailler sous de température de gel !

Application: Application par immersion, au rouleau.
Le complément en eau par sac de 25 kg est d'env. 9 à 10 l (valeur de référence) pour l'application à immersion ou au rouleau.

Application à la luge:
Le complément en eau par sac de 25 kg est d'env. 7 à 8 l (valeur de référence) pour l'application à la luge à mortier.

La consistance de mise en oeuvre correcte pour la pratique doit être adaptée à la procédure ou l'appareil d'application utilisé. Verser de l'eau dans une cuve à mortier propre et épandre lentement et régulièrement le mortier sec en remuant constamment avec un agitateur jusqu'à obtenir un mortier souple et sans grumeaux. Remélanger brièvement avec l'agitateur après un temps de conditionnement d'env. 5 à 10 minutes.
Respecter les normes DIN 1053 et/ou DIN EN 998, 2^{ème} partie !

Indications: Ne mélanger le mortier ZiegelPlan ZP 99 qu'avec de l'eau propre sans adjuvants quelconques. Ne pas appliquer à une température en-dessous de +5°C Ne plus remélanger le mortier déjà raidi!
Lors d'une mise en oeuvre au rouleau d'application, n'appliquer qu'une quantité de mortier pouvant être couverte de briques en l'espace de 5 à 10 minutes.
Dans le cas d'interruptions prolongées du travail (fin de journée, week-ends), protéger les couronnements des murs avec des mesures appropriées contre l'humidité, les précipitations et les intempéries.
Placer les emballages entamés à un endroits sec étant donné que des grumeaux de mortier durci – si petits qu'ils soient - sur les nervures des briques planes peuvent être responsables d'un déport de la maçonnerie.

Nos recommandations en matière d'application que nous fournissons à titre d'aide pour l'acheteur/utilisateur sont basés sur nos expériences et correspondent à l'état actuel des connaissances dans les sciences et dans la pratique. Elles sont données sans engagement et ne justifient aucun rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe découlant du contrat d'achat. Elles ne délient pas l'acheteur de son obligation de vérifier lui-même si nos produits conviennent à l'utilisation prévue. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons tout droit à des modifications servant au progrès technique et à l'amélioration du produit ou de son application. Avec la publication de cette information technique, les éditions antérieures deviennent invalides. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet.