FICHE TECHNIQUE

PLATRE PRESTIA CREATION

Description

Le Prestia Creation est un plâtre à fort taux de gachâge permettant d'obtenir de très hautes résistances mécaniques. Les temps de prise et l'expansion sont contrôlés. Il est parfaitement adapté pour un usage professionnel nécessitant une excellente reproduction des détails et une grande dureté de surface.
Le Prestia Creation est également conforme à la norme Plâtres et Enduits pour le bâtiment EN13279-1.

Domaine d'application

Moulages décoratifs / Liant dans la chimie du bâtiment / Staff renforcé

Caractéristiques techniques

Taux de gâchage	P/E = 180 - 210 % E/P = 48 - 55 % P/W = 180 - 210 % W/P = 47 - 55 %
Caractéristiques à P/E = 200 %	
Valeurs moyennes :	
Début de prise Couteau	12 min
Etalement	190mm
Expansion	0,15%
Résistance en compression	25 MPa
Porosité	27%
Granulométrie à 200 µm	0,2 %

Mise en oeuvre (en minutes)

Saupoudrage	*Temps de repos*	*Mélange*	*Coulage*	*Démoulage*
1 min	2 min	2 à 4 min	5 à 6 min	25 à 30 min

Conseils d'utilisation

Gâchage mécanique à petite vitesse (300 à 500 tr/min) avec du matériel propre. Le type de l'hélice (dimension, vitesse de mélange, forme) ainsi que le temps d'agitation, la pureté de l'eau, le taux de gâchage, influent sur la cinétique de prise (temps de coulabilité, temps de travail, temps de mise en oeuvre...) et également sur les résistances mécaniques et la porosité du plâtre hydraté. Lorsque l'on en a la possibilité, l'utilisation d'un mélangeur avec cloche à vide est recommandé pour obtenir une pâte exempte de bulles. Le plâtre doit être utilisé froid, de préférence après quelques jours de repos, afin de stabiliser sa réactivité et de ne pas affecter les temps ouverts des mortiers.

Conditionnement et Stockage

Sac de 25 kg - palette : 56 sacs = 1.400tonne
Le PRESTIA CREATION doit être stocké en palettes houssées.
Les sacs individuels seront conservés sans contact direct avec le sol et protégés de toute prise d'eau.

Informations complémentaires

Nos conseils techniques, verbaux ou écrits, sont donnés en toute bonne foi, mais sans garantie - il en est de même lorsque des droits de propriété de tiers sont mis en cause. Ceci ne vous libère pas de votre obligation de tester les produits que nous vous fournissons quant à leur aptitude au procédé et à l'emploi prévus.
Les fiches techniques et de sécurité sont disponibles sur simple demande ;
par fax au 01 30 93 35 82 ou bien Par email à info@prodemmia.fr
Toutes les indications ci-dessus sont données de bonne foi de par notre expérience et selon les essais effectués aux titres des fabrications, formulations et distributions des produits à mettre en œuvre. Il appartient cependant à l'utilisateur de s'assurer que la transformation de ces produits convient en tous points à leur destination finale . La responsabilité de société PRODEMMIA ne peut en aucun cas être engagée pour toute utilisation non conforme aux normes et règlementations en vigueur dans le pays de destination des produits dont elle à la vente.
Conditions générales de ventes disponibles sur simple demande. *MAI 2009*

PRODEMMIA – *Produits De Moulage Modelage Industriels et Artistiques*
SARL au capital de 15 000 € – RCS Versailles – Siret 490 332 871 000 14 – FR 27 490 332 871
ZA du Cèdre - 38 Rue Magloire Douville – 78270 Cravent
Tél. : (+33) 01 30 93 30 21 – Fax (+33) 01 30 93 35 82 – info@prodemmia.fr – www.prodemmia.fr