

BETONRAPID BÉTON PRÉ-DOSÉ PRÊT À GÂCHER À PRISE RAPIDE



LES PLUS

- Durcissement rapide même à 5°C/10°C
- Idéale pour applications à décoffrage rapide.
- Grand temps d'utilisation de la gâchée (10 min).
- Très fluide.
- Parfait pour les éléments apparents idéal pour les travaux routiers.



SANS POUSSIÈRE

Grâce aux agrégats de hautes qualités et une formulation spéciale, les travaux s'effectuent proprement



SAC ÉTANCHE RENFORCÉ

Pas de poussière pendant le transport, dans le lieu de stockage, ou le lieu de mise en œuvre



RÉSISTANT À UNE AVERSE

Stockage à l'extérieur près du chantier même en cas de pluie sans risques, transport dans fourgon découvert ou remorque de voiture

APPLICATIONS

- Aménagement d'ouvrages avec mises en circulation rapides de véhicules (regards, égouts pluviaux, puisards, etc.) (Voir "Avertissements"),
- Ouvrages à décoffrer à court délai, même "apparent" (mur d'enceinte, etc.),
- Ouvrages à durcissement rapide,
- Ouvrages confinés nécessitant très peu de retrait,
- Ouvrages peu perméables,
- Ancrages en général (industriels, civiles, etc.)



PRÉPARATION DU PRODUIT

- Verser tout le contenu du sac (et pas une partie seulement) dans un malaxeur horizontal, dans une bétonnière ou dans une machine à enduire,
- Gâcher avec 1,2-1,5 litres d'eau par sac (jusqu'à obtenir la consistance correcte),
- Ne pas gâcher plus de 3 min,
- Possibilité de gâcher à la main en vérifiant que le mélange soit homogène.

MODE D'EMPLOI

- Temps pour étendre le produit: dans 10 minutes après le gâchage,
- Interruptions et reprises de coulée : pas plus de 10-15 min.

BETONRAPID BÉTON PRÉ-DOSÉ PRÊT À GÂCHER À PRISE RAPIDE

AVERTISSEMENTS

- Vérifier toujours si les caractéristiques du produit sont conformes au «CAHIER DE CHARGES» et aux normes éven-tuellement rappelées (par ex. UNI/TR 11256).
- Outils pour le gâchage et le transport: les nettoyer toutes les 30-40 minutes de travail.
- Emplois structurels: **NON INDIQUÉ**.
- Coulées «visibles»: utiliser un seul lot de production (pour un effet chromatique uniforme).
- Température d'emploi: de + 5 °C à + 35 °C.
- Température > + 25 °C: protéger les ouvrages (maintenir la surface mouillée ou la couvrir avec des feuilles de polyéthylène).
- Ajouts au composé d'origine : à éviter.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Il peut être conservé jusqu'à 6 mois dans des sacs en bon état, fermés, dans un lieu frais, sec et couvert, à l'abri de forte pluie, du gel et de la lumière directe du soleil,
- Ne pas exposer au soleil plus de 30 jours (le sac s'abîme!),
- Après avoir enlevé la protection en polyéthylène (autour et/ou sur la plate-forme) mettre le sac à l'abri de la pluie.

DONNÉES TECHNIQUES

EAU DE GÂCHAGE	Environ 1,2-1,5 litres par sac	
MASSE VOLUMIQUE (durcie)	2.300 - 2.400 kg/m ³	
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (UNI EN 12390-3)	a 2 heures	6,0 N/mm² *
	a 8 heures	9,0 N/mm² *
	a 1 jour	13,0 N/mm² *
	a 28 jours	38,0 N/mm² *
CLASSES DE CONSISTANCE	S4 (fluide)	
DIAMÈTRE MAX. DE L'AGRÉGAT DMAX	10 mm	
TEMPS DE PRISE	début (IP)	environ 20 min
	fin (FP)	environ 40 min
CONSOMMATION	Environ 84 sacs/m ³ de gâchage	
EMBALLAGE	SACS en polyéthylène de 25 kg	

(*) valeur obtenue à 20 °C, avec le rapport correct eau/produit.

