

Hydrat 40 - Chaux hydratée blanche

Märker Hydrat 40 est fabriqué à partir des roches calcaires naturelles du Jura. Ces calcaires sont calcinés doucement à une température inférieure au seuil de température de frittage, puis ils sont finement broyés et criblés. Pour fabriquer **Märker Hydrat 40**, on éteint par voie sèche la chaux vive calcique. Les opérations postérieures de criblage confèrent au **Märker Hydrat 40** sa finesse particulière.

Propriétés: Le principal composant chimique du Hydrat 40 est l'hydroxyde de calcium. Il est fortement basique, la valeur du pH est de 12,4. Donc adapté pour augmenter le pH et neutraliser les acides.
L'hydroxyde de calcium établit avec de nombreuses substances des liaisons chimiques difficilement solubles, une propriété utile pour provoquer des réactions de séparation et de précipitation.
Hydrat 40 se caractérise par sa très grande pureté chimique (très faible teneur en éléments secondaires) et par sa finesse.

Applications: De nombreuses autres applications sont possibles, n'hésitez pas à nous contacter!

Utilisation: En utilisant Märker Hydrat 40, éviter tout contact avec la peau et les yeux. Le port de vêtements de protection adaptés est requis.

Contrôle de qualité: Contrôle interne de la production

Conditionnement: en big bags à 400 kg contenu, Disponible à Harburg

Stockage: Märker Hydrat 40 doit être stocké au sec, à l'abri de l'humidité et de l'air humide.

Analyse du type:	CaO	73 %
	MgO	0,5 %
	SiO ₂	1 %
	Fe ₂ O ₃	0,3 %
	Al ₂ O ₃	0,4 %
	SO ₃	0,2 %
	soluble dans l'eau Ca(OH) ₂	93 %

Propriétés Physiques:	Densité apparente	350-400 kg/m ³
	Refus de crible en 0,090 mm	0,01 %
	Refus de crible en 0,063 mm	0,1 %
	Refus de crible en 0,040 mm	0,5 %

Des informations sur la manipulation de nos produits se trouvent dans les fiches de données de sécurité actuelles conformément à la réglementation CE 1907/2006. Toutes les informations, descriptions des produits et la reproduction des données techniques, etc. données dans cette publication sont fournies sans garantie et la responsabilité est exclue. Les valeurs données dans nos fiches techniques sont des valeurs moyennes issues de nombreuses mesures.

Dernière actualisation: 01/2021