

Meurin Chaux Trass-LP

DIN 1060 – Chaux Hydraulique HL 5

Application

mortier de maçonnerie et de jointoyage
enduits (intérieur et extérieur)
support pour pierres naturelles
restauration des bâtiments historiques
stabilisation d'allées, pavements, chemins

Caractéristiques

très facile à travailler, onctueux: ne pas ajouter d'additifs!
pas d'efflorescences
bonne résistance à l'eau
résistance à la compression: ne pas ajouter de ciment supplémentaire
s'endure aussi bien au contact de l'air que sous l'eau
accrochage solide
très bonne élasticité: risque de fissures minimal
imperméable à l'eau
perméable à la vapeur
résiste aux gaz agressifs et à l'eau

Utilisation

Chaux Trass est prêt à l'emploi, à mélanger avec du sable et de l'eau
utiliser le mortier préparé en 5 heures
proportions de mélange: 1/3 pour mortier ordinaire, 1/2 pour des cas spéciaux (voir table dosage)
sable: pas de sable de dunes ni marin, pas de sablon
température d'utilisation: +5°C

Caractéristiques techniques

finesse de mouture: refus au tamis (DIN 4188, partie 1)	0,63mm	0%
	0,1mm	2-4%
	0,063mm	8-10%
surface spécifique (méthode Blaine)	5500 - 6500 cm ² /g	
poids spécifique	2,6 – 2,7 kg/dm ³	
poids au litre	0,8 – 0,9 kg/dm ³	
norme	DIN 1060 – chaux hautement hydraulique	

Conditionnement et stockage

sacs en papier 25 kg
1,4 tonne par europalette
en cas de stockage plus long, éviter le contact avec sel et humidité

Dosage

Utilisation	Proportion de mélange en volume	Chaux Trass LP pour 1 m ³ de mortier		Sable 1 m ³ de mortier	
		Kilo	sac	Kilo	sac
Groupe de mortiers I	1 : 4,5	220	5-6	1.530	1.170

Groupe de mortiers II	1 : 3	310	7-8	1.460	1.130
Groupe de mortiers II *)	1 : 2,5	360	9	1.410	1.090
Groupe de mortiers III *)	1 : 2	430	11	1.340	1.030
Carrelages en pierres naturelles	1 : 2	430	11	1.340	1.030
Maçonnerie de fondation et cave	1 : 3	310	7-8	1.460	1.130
Sous l'eau / canalisation	1 : 2	430	11	1.340	1.030
Fosse d'aisance	1 : 2	430	11	1.340	1.030
Mortier jointoyage	1 : (2-2,5)	430-360	11-9	1.340/1.410	1.030-1090
Stabilisation		100-150 kilo/m ³			

Composition du sable

Granulat	0-0,25 mm	0,25 - 1 mm	1-4 mm
Quantité	10- 20 %	30 - 40 %	40 - 60 %

Enduits en extérieur et intérieur

Utilisation	Chaux Trass	Ciment	Chaux Hydr.	Trass	Sable 3% poids d'humidité		Chaux Trass	Ciment	Chaux Hydr.	Trass	Sable 3% poids d'humidité.	
					0-4 mm	0-8 mm					0-4 mm	0-8 mm
Enduit extérieur												
crépi	-	1	-	1	-	6	-	220	-	180	-	1.580
couche de fond	1	-	-	-	-	3	310	-	-	-	-	1.580
couche de finition	1	-	-	-	3	-	310	-	-	-	1.490	-
enduit sode	-	2	-	1	-	9	-	290	-	120	-	1.580
Enduit intérieur												
couche de fond	1	-	-	-	-	4	240	-	-	-	-	1.650
couche de finition	-	-	1	1	6	-	-	-	120	190	1.490	-
Chape	1	-	-	-	3	-	310	-	-	-	1.490	