



Saneren en restaureren: Natuurlijk met tubag.

original
tubagTrass
De natuurlijke grondstof.

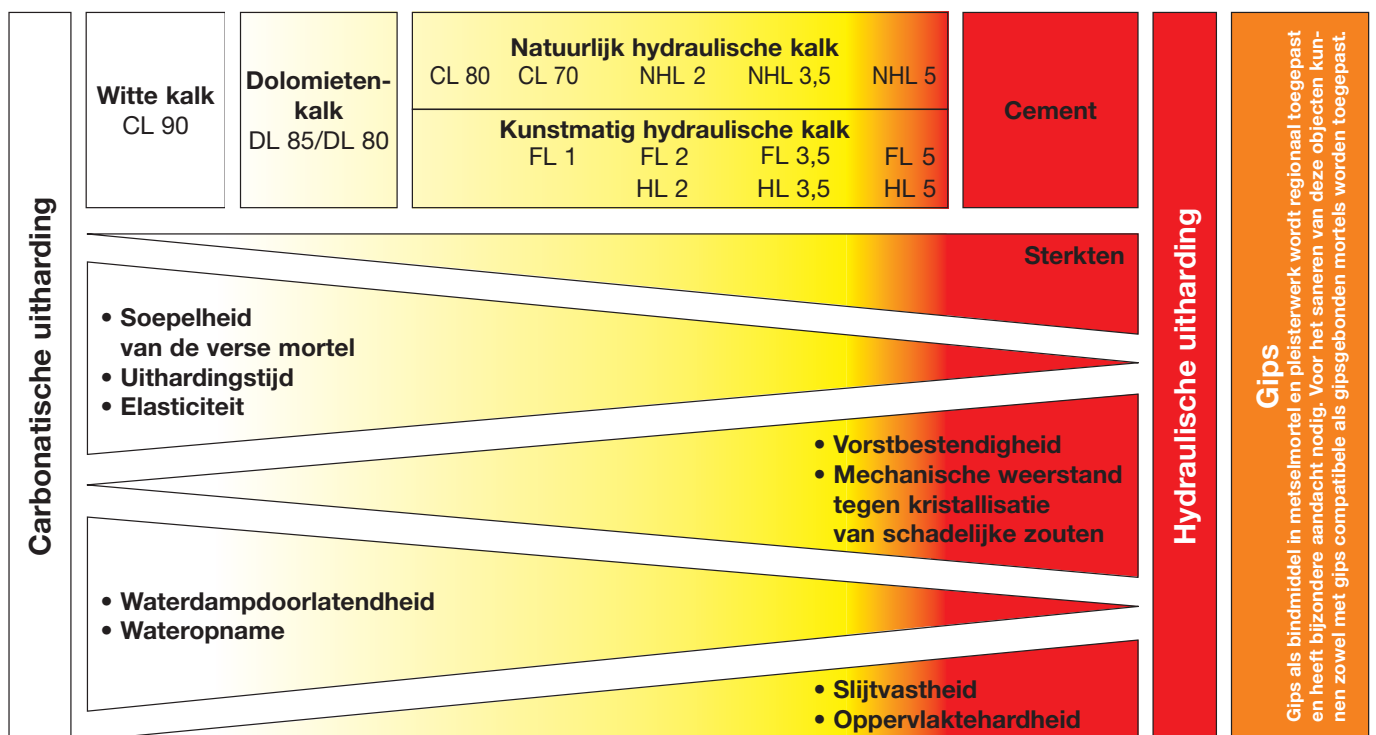
Wie het over saneren en restaureren heeft, dient te beschikken over de kennis met welke bouwstoffen de bouwwerken werden gebouwd, waaraan de sanering en renovatie moeten worden uitgevoerd.

De kennis met betrekking tot bouwstoffen maakt het noodzakelijk dat men de afzonderlijke bestanddelen kent en ook weet hoe deze bouwstoffen in de betreffende periode werd gewonnen, geproduceerd en gebruikt.

De voor het object optimale bindmiddelsoort en het mortelconcept wordt uit de analyse van de historische Bouwsubstantie gedefinieerd. Deze eisen worden met de nieuwste stand van de morteltechnologie nagebootst. Er is nauwelijks een andere fabrikant die zich op dit gebied, de kennis en omzetting van historische bouwstoffen, zo sterk heeft geprofileerd als het merk: tubag.



Het bindmiddel beslist over de producteigenschappen.



Metselmortel

NHL2 kalk



NHL-M Historische metselmortel

Metselmortel met NHL 2 natuurlijke hydraulische kalk als bindmiddel voor historische metselwerken, binnen en buiten.

Korrelgrootte:
0-2, 0-4 mm
EN 998-2
M2,5 na 90d
NM II vlgs. DIN V 18580

Verbruik:

Waalformaat (210x100x50) ca. 48 kg/m² bij 12 mm voegdikte
Dikformaat (210x100x65) ca. 41 kg/m² bij 12 mm voegdikte

Productomschrijving		quick-mix ILN 4004637 EAN	gewicht per zak	zakken per Europallet	rendement liter/zak
EW NHL-M	0-2 mm	- 56377 4	25	48	ca. 14
	0-4 mm	- 47566 4	25	48	ca. 14

Tras-kalk



TKM Kalkmortel met tras

Voor het gebruik als metselmortel voor alle metselstenen. Tevens voor het metselen van zachte natuurstenen, zoals puimsteen en zandsteen.

Korrelgrootte:
0-2, 0-4 mm
M5 vlgs. EN 998-2
NM IIa vlgs. DIN V 18580

Verbruik:

Waalformaat (210x100x50) ca. 48 kg/m² bij 12 mm voegdikte
Dikformaat (210x100x65) ca. 41 kg/m² bij 12 mm voegdikte

EW TKM	0-2 mm	- 47540 4	25	48	ca. 16
	0-4 mm	- 47541 1	25	48	ca. 16

Tras-cement



TZM Cementmortel met tras

Voor het gebruik als metselmortel voor bakstenen en natuursteen. Als legmortel voor het leggen van natuursteen, traptreden en straatstenen. Hoge sterkte voor zware belasting.

Korrelgrootte:
0-2 mm, 0-4 mm
M10 vlgs. EN 998-2
NM III vlgs. DIN V 18580

Verbruik:

Waalformaat (210x100x50) ca. 48 kg/m² bij 12 mm voegdikte
Dikformaat (210x100x65) ca. 41 kg/m² bij 12 mm voegdikte

EW TZM	0-2 mm	- 47542 8	25	48	ca. 16
	0-4 mm	- 47543 5	25	48	ca. 16

Voegmortel

NHL2 kalk



NHL-F Historische voegmortel

Voegmortel met NHL 2 natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel voor het voegen van historische metselwerken, binnen en buiten. Speciale kleuren op aanvraag.

Korrelgrootte:
0-0,04, 0-1, 0-2, 0-4 mm
EN 998-2
M2,5 na 90d
NM II vlg. DIN V 18580

Verbruik:

Waalformaat (210x100x50) ca. 7,5 kg/m²

Dikformaat (210x100x65) ca. 6,5 kg/m²

Productomschrijving		quick-mix ILN 4004637 EAN	gewicht per zak	zakken per Europallet	rendement liter/zak
EW NHL-F	0-0,04 mm (KNIP)	- 47563 3	25	48	ca. 14
	0-1 mm	- 47560 2	25	48	ca. 14
	0-2 mm	- 47561 9	25	48	ca. 14
	0-4 mm	- 47562 6	25	48	ca. 14

Tras-kalk



TKF Kalk-voegmortel met tras

Voegmortel voor alle typen metselwerk. Kleurtint: grijs. Voor machinaal verwerkbare mortels, andere korrelgrootten en speciale kleuren op aanvraag leverbaar.

Korrelgrootte:
0-0,04, 0-1, 0-2, 0-4 mm
M5 vlg. EN 998-2
NM IIa vlg. DIN V 18580

Verbruik:

Waalformaat (210x100x50) ca. 7,5 kg/m²

Dikformaat (210x100x65) ca. 6,5 kg/m²

EW TKF	0-0,04 mm (KNIP)	- 47573 2	25	48	ca. 15-17,5
	0-1 mm	- 47570 1	25	48	ca. 15-17,5
	0-2 mm	- 47571 8	25	48	ca. 15-17,5
	0-4 mm	- 47572 5	25	48	ca. 15-17,5

Tras-cement



FM-T Voegmortel met tras

Voor voegwerkzaamheden van alle bakstenen, natuursteen en betonsteen. Tevens voor het renoveren van oude cement voegen, binnen en buiten. Speciale kleuren op aanvraag.

Korrelgrootte:
0-0,04, 0-1 mm
M10 vlg. EN 998-2

Verbruik:

Waalformaat (210x100x50) ca. 7,5 kg/m²

Dikformaat (210x100x65) ca. 6,5 kg/m²

EW FM-T	grijs (0-0,04 mm, KNIP)	- 56538 9	25	48	ca. 15
	grijs (0-1 mm)	- 56536 5	25	48	ca. 15
	wit (0-1 mm)	- 58366 6	25	48	ca. 15
	natuur wit (0-1 mm)	- 56537 2	25	48	ca. 15
	crème wit (0-1 mm)	- 58336 9	25	48	ca. 15
	lichtgrijs (0-1 mm)	- 58349 9	25	48	ca. 15
	donkergrijs (0-1 mm)	- 58337 6	25	48	ca. 15
	antraciet (0-1 mm)	- 56535 8	25	48	ca. 15

Pleisterwerk

NHL2 kalk



NHL-P Historische kalkpleister

Kalkpleister met NHL 2 natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel voor het stukadoeren, binnen en buiten.

Korrelgrootte:
0-2, 0-4 mm
GP CS I vlg. EN 998-1
P I vlg. DIN V 18550

Wateropname kan objectgericht worden ingesteld.
NHL-P – niet waterafstotend

Productomschrijving		quick-mix ILN 4004637 EAN	gewicht per zak	zakken per Europallet	rendement liter/zak
EW NHL-P	0-2 mm	- 47568 8	25	48	ca. 16
	0-4 mm	- 47569 5	25	48	ca. 16

NHL-FP Fijn pleisterwerk

Fijn pleisterwerk met NHL 2 natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel voor het pleisteren van wanden en plafonds, binnen en buiten.

Korrelgrootte:
0-0,6 mm
CR CS I vlg. EN 998-1
P I vlg. DIN V 18550

Verbruik: ca. 4,5 kg/m² bij een pleisterlaagdikte van 3 mm

NHL-FP	0-0,6 mm	- 56956 1	30	35	ca. 20
--------	----------	-----------	----	----	--------

Tras-kalk



TKP Kalkpleister met tras

TKP-L Lichte kalkpleister met tras

Basis- en restauratiepleisterwerk voor binnen en buiten.

TKP:
Korrelgrootte:
0-2 mm, 0-4 mm
GP CS II vlg. EN 998-1
TKP-L:
Korrelgrootte: 0-2 mm
LW CS II vlg. EN 998-1

Verbruik TKP: ca. 22 kg/m² bij 15 mm pleisterlaagdikte

Verbruik TKP-L: ca. 15 kg/m² bij 15 mm pleisterlaagdikte

EW TKP	0-2 mm	- 47574 9	25	48	ca. 17,5
	0-4 mm	- 47575 6	25	48	ca. 17,5
EW TKP-L	0-2 mm	- 56980 6	30	30	ca. 30

TKFP Fijne pleisterkalk met tras

Fijne pleisterkalk voor wanden en plafonds voor binnen en buiten.

Korrelgrootte:
0-0,6 mm
CR CS II vlg. EN 998-1
P II vlg. DIN V 18550

Verbruik: ca. 4,0 kg/m² bij een pleisterlaagdikte van 3 mm

TKFP	0-0,6 mm	- 89339 0	30	35	ca. 24
------	----------	-----------	----	----	--------

Tras-cement



TZP Cementpleister met tras

Basis- en restauratiepleister voor binnen en buiten.

Voor oppervlaktes die aan zware belastingen onderhevig zijn en in vochtige ruimten. Ook geschikt als plintpleisterwerk.

Korrelgrootte:
0-1 mm, 0-4 mm
GP CS IV vlg. EN 998-1
P III vlg. DIN V 18550

Verbruik: ca. 22 kg/m² bij een pleisterlaagdikte van 15 mm

EW TZP	0-1 mm	- 47576 3	25	48	ca. 17
	0-4 mm	- 47578 7	25	48	ca. 17



Trasbindmiddelen

Trascement
Traskalk
Traspoeder



Trasmortel

Traskalkmortel
Trascementmortel
Zetmortel voor natuursteen



Saneren en restaureren

Hardsteenmortel
Voegmortel
Basispleister / saneerpleister
Vulmortel / injectiemortel



Sierbestrating

Bedmortel
Voegmortel

Voor meer informatie zie: www.tubag.nl

original
tubagTrass
De natuurlijke grondstof.

Wij adviseren u graag

tubag Trass Vertriebs
GmbH & Co. KG
Bundesstraße 256
56642 Kruft
Tel. +49 2652 81350
Fax +49 2652 81333
info@tubag.de
www.tubag.nl