

Poměry pro míchání malt v objemových dílech:

ZDÍCÍ MALTA			
Maltová skupina	NHL 3,5	Cement	Písek
I	1	-	3,5
II	2	1	9
MALTA PRO OMÍTÁNÍ			
Plc	1		3

Složení:

CALCIDUR® NHL 3,5 je dle EN 459-1 přirozeně hydraulické vápno. Vyrábí se pálením a hašením speciálně vybraného mušlového vápence. Vznik pevnosti CALCIDUR® NHL 3,5 nastává díky carbonataci a hydratačnímu tvrdnutí. CALCIDUR® NHL 3,5 neobsahuje cement!

Vlastnosti:

- historické, přirozeně hydraulické pojivo, které neobsahuje cement a sádro
- vysoká odolnost vůči síranů
- průběh tvrdnutí bez pnutí
- velmi dobré pevnost po vytvrdnutí
- bez nebezpečí zanesení solí do zdiva
- velmi dobrá přilnavost ke kameni
- nízký elastický modul – vysoká pružnost

Použití:

K přípravě omítkové a zdící malty speciálně pro ekologické, biologické domy a výstavby bytů, pro sanaci a památkovou péči.

Balení:

25 kg pytle, Big- Bag

Skladování:

V suchu, nejlépe na dřevěných rostech, a chráněno před průvanem. Skladovací doba nesmí být delší než 3 měsíce.

Technická data:

Pevnost v tlaku dle EN 459-2:

28 dní	cca 4,8 N/mm ²
6 měsíců	cca 8,5 N/mm ²
12 měsíců	cca 10,5 N/mm ²
sypná hmotnost	cca 0,55 kg/dm ³
volný CaO	cca 32 %
SO ₃	cca 0,4 %

Bezpečnostní pokyny:

Produkt reaguje s vodou silně alkalicky, proto je nutná ochrana pokožky a očí. V případě zasažení pokožky omýt důkladně vodou, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékaře.

Kontrola kvality:

CALCIDUR® NHL 3,5 je testován v podnikové laboratoři stejně jako v uznaném zkušebním institutu v rámci vlastní kontroly dodržení složení a vlastností. Tím je zajištěna stále stejná kvalita produktu. CALCIDUR® NHL 3,5 má značku kvality „stavební vápno“ a je certifikováno dle EN 459-1.

Poměry pro míchání malt v objemových dílech:

ZDÍCÍ MALTA			
Maltová skupina	NHL 2	Cement	Písek
I	1	-	3
II	2	1	8
MALTA PRO OMÍTÁNÍ			
P I c	1		3 až 4

Složení:

CALCIDUR® NHL 2 je dle EN 459-1 přirozeně hydraulické vápno. Vyrábí se pálením a hašením speciálně (odděleně) vybraného mušlového vápence. Vznik pevnosti CALCIDUR® NHL 2 nastává díky carbonataci a hydratačnímu tvrdnutí. CALCIDUR® NHL 2 neobsahuje cement!

Vlastnosti:

- historické, přirozeně hydraulické pojivo, které neobsahuje cement a sádro
- vysoká odolnost vůči síranů
- průběh tvrdnutí bez pnutí
- velmi dobré pevnost po vytvrdnutí
- bez nebezpečí zanesení solí do zdiva
- velmi dobrá přilnavost ke kameni
- nízký elastický modul – vysoká pružnost

Použití:

K přípravě omítkové a zdící malty speciálně pro ekologické, biologické domy a výstavby bytů, pro sanaci a památkovou péči.

Balení:

25 kg pytle, Big- Bag

Skladování:

V suchu, nejlépe na dřevěných rostech, a chráněno před průvanem. Skladovací doba nesmí být delší než 3 měsíce.

Technická data:

Pevnost v tlaku dle EN 459-2:

28 dní	cca 4,0 N/mm ²
6 měsíců	cca 6,5 N/mm ²
12 měsíců	cca 8,5 N/mm ²
sypná hmotnost	cca 0,50 kg/dm ³
volný CaO	cca 35 %
SO ₃	cca 0,4 %

Bezpečnostní pokyny:

Produkt reaguje s vodou silně alkalicky, proto je nutná ochrana pokožky a očí. V případě zasažení pokožky omýt důkladně vodou, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékaře.

Kontrola kvality:

CALCIDUR® NHL 2 je testován v podnikové laboratoři stejně jako v uznaném zkušebním institutu v rámci vlastní kontroly dodržení složení a vlastností. Tím je zajištěna stále stejná kvalita produktu. CALCIDUR® NHL 2 má značku kvality „stavební vápno“ a je certifikováno dle EN 459-1.

Poměry pro míchání malt v objemových dílech:

ZDÍCÍ MALTA		
Maltová skupina	NHL 5	Písek
I	1	4,5
II	1	3
MALTA PRO OMÍTÁNÍ		
Plc	1	3 až 4

Složení:

HYDRADUR® je dle EN 459-1 přirozeně hydraulické vápno. Vyrábí se pálením a hašením speciálně (odděle- ně) vybraného mušlového vápence. Vznik pevnosti HYDRADUR® nastává díky carbonataci a hydratačnímu tvrdnutí. HYDRADUR® neobsahuje cement!

Vlastnosti:

- historické, přirozeně hydraulické pojivo, které neobsahuje cement a sádro
- vysoká odolnost vůči síranů
- průběh tvrdnutí bez pnutí
- velmi dobré pevnost po vytvrdnutí
- bez nebezpečí zanesení solí do zdiva
- velmi dobrá přilnavost ke kameni
- nízký elastický modul – vysoká pružnost

Použití:

K přípravě omítkové a zdící malty speciálně pro ekologické, biologické domy a výstavby bytů, pro sanaci a památkovou péči.

Balení:

25 kg pytle, Big- Bag

Skladování:

V suchu, nejlépe na dřevěných rostech, a chráněno před průvanem. Skladovací doba nesmí být delší než 3 měsíce.

Technická data:

Pevnost v tlaku dle EN 459-2:

28 dní	cca 6,5 N/mm ²
6 měsíců	cca 11,0 N/mm ²
12 měsíců	cca 14,0 N/mm ²
sypná hmotnost	cca 0,55 kg/dm ³
volný CaO	cca 30 %
SO ₃	cca 0,5 %

Bezpečnostní pokyny:

Produkt reaguje s vodou silně alkalicky, proto je nutná ochrana pokožky a očí. V případě zasažení pokožky omýt důkladně vodou, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékaře.

Kontrola kvality:

HYDRADUR® je testován v naší podnikové laboratoři stejně jako v uznaném zkušebním institutu v rámci vlastní kontroly dodržení složení a vlastností. Tím je jistěna stále stejná kvalita produktu. HYDRADUR® má značku kvality „stavební vápno“ a je certifikováno dle EN 459-1.