

Poměry pro míchání malt v objemových dílech:

zdicí malta			
maltová skupina	NHL 3,5	cement	písek
I	1	-	3,5
II	2	1	9
malta pro omítání			
P I c	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 karbonataci a hydratačnímu tvrdnutí. CALCIDUR® NHL 3,5 neobsahuje cement!

Vlastnosti:

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

Použití:

K přípravě omítkové a zdicí 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 roštích, 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
sypaná 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.