

### Poměry pro míchání malt v objemových dílech:

| zdící malta       |         |        |        |
|-------------------|---------|--------|--------|
| maltová skupina   | NHL 3,5 | 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 karbonataci a hydratačnímu tvrdnutí. CALCIDUR® NHL 2 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 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 roštích, chráněno před průvanem. Skladovací doba nesmí být delší než 3 měsíce.

#### Technická data:

Pevnost v tlaku dle EN 459-2:

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| 28 dní          | cca 4,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| 6 měsíců        | cca 6,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| 12 měsíců       | cca 8,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| sypaná hmotnost | cca 0,50 kg/dm <sup>3</sup> |
| volný CaO       | cca 35%                     |
| SO <sub>3</sub> | 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.