

Baumit NHL 3,5

Prirodni hidraulični kreč bez dodataka



- **Vezivo bez cementa**
- **Za maltere i mortove**
- **Za historijske građevine i spomenike**

Proizvod

Prirodni hidraulički kreč, NHL 3,5 prema EN 459-1. Bez primjese cementa. Vezivo, proizvedeno od prirodnog krečnjaka koji se peče, pažljivo gasi i fino usitnjava.

Sastav

Čisto i visokokvalitetno krečno vezivo, u skladu sa EN 459-1 bez primjese hidrauličkih i drugih tvari.

Svojstva

Karbonatno i hidrauličko stvrdnjavanje, paropropusnost, propusnost CO₂, regulacija vlage, dobra obradivost, kontinuirani razvoj čvrstoće.

Primjena

Bez cementno vezivo za malter i mort. Posebno primjenjivo za održavanje spomenika odnosno renoviranje starogradnje i historijskih građevina. Mogućnost izvedbe maltera i morta po uzoru na historijske recepture.

Tehnički podaci

Klasifikacija: EN 459-1

Veličina zrna	
Potrošnja	cca. 6 kg/m ² / 100% pokrivenosti
Izdašnost	cca. 4 m ² /vreća cca. 160 m ² /to
Min. debljina nanošenja	15 mm
Max. debljina nanosa	30 mm po koraku obrade

Oblik isporuke

Vreća 25 kg, 1 paleta = 48 vreća = 1200 kg

Skladištenje

6 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.

Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Priprema podloge

Podloga mora biti čista, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova. Veoma upojne podloge je potrebno prethodno navlažiti.

Obrada

Proizvodnja morta i maltera:

Omjeri miješanja po normi ÖNORM 3344, odnosno prema preporukama proizvođača:

1 udio BaunitNHL 3,5 pomiješati sa 2 do 3 udjela čistog pjeska i vode zavisno o željenoj krajnjoj čvrstoći. Prema željenoj upotrebi, može se i dodati zračni kreč ili cement, ali ne gips.

Primjena	Špric	Grubi malter	Fini malter
Baunit NHL 3,5	3	3	3
Primjesa (pjesak)	6	9	8
Voda	2	2	2
Čvrstoća nakon 90 dana(N/ mm ²)	2-2.5	2-2.5	1.5-2.0

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge tokom obrade i stvrdnjavanja mora biti iznad +5°C. Smije se koristiti samo čista voda (voda iz česme). Ne dodavati druge proizvode (npr. sredstvo za zaštitu od smrzavanja). Razlike u boji proizvoda moguće su zbog prirodnih sirovina.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.