

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5

TEHNIČNI LIST

Naravno hidravlično apno NHL 3.5



Sestava

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 je namenjeno žganju apnenčastega laporja v tradicionalnih večslojnih pečeh pri 1.100 °C. Po ugasniti apno dlje časa »zori«, kar mu zagotavlja popolno hidratacijo, nato pa je podvrženo mletju in prečiščevanju v ciklonskih ločilnikih.

Difraktometrična analiza kaže na prisotnost dikalcijevega silikata in kalcijevega hidroksida (prostega apna), ki sta tipična za naravna hidravlična apna. CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 se ponaša s počasnim in postopnim oprijemom in s stalnim naraščanjem mehanske odpornosti v mesecih po nanosu.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

Uporaba

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 se uporablja za pripravo malt za zidove ter notranjih in zunanjih ometov. Zaradi svojih mehanskih lastnosti, visoke stopnje poroznosti in nizke vsebnosti vodotopnih soli v maltah, pripravljenih s sredstvom CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5, je to sredstvo priporočljivo za uporabo v restavratorstvu, pri obnovitvenih delih ter pri okolju prijaznih gradnjah.

Obdelava

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 zmešajte z dobro opranimi agregati nadzorovane zrnatosti v točno določenih razmerjih, ki ste jih predhodno preverili s poskusnimi mešanji.

Vodo za mešanje prilagajajte tako, da dosežete željeno obdelavnost, pri čemer upoštevajte, da se obdelavnost zmesi izboljša, če jo pred nanašanjem pustite mirovati pol ure.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Sredstvo nanašajte izključno pri sobni temperaturi in temperaturi podlage med +5 °C in +30 °C in v brezvetrju, s čimer boste preprečili razpadanje zaradi zmrzali ter nastajanje razpok in »opeklin« zaradi hitrega izhlapevanje vode.
- Pri uporabi na gradbišču vam priporočamo, da zmesi pripravite na podlagi praktičnih preizkusov, saj se zaradi številčnosti agregatov, dostopnih na tržišču, ni mogoče opreti na standardizirane odmerke.
- Kjer je potrebna uporaba obnovitvenih ometov za vlažne zidne površine, uporabite posebna sredstva linije EX NOVO.

Hramba

Hranimo na suhem mestu največ 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3.5 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Agregatno stanje	Prašnata trdna snov
Barva	Svetlo lešnikova
Specifična teža	2,5-2,7 g/cm ³
Navidezna prostorninska masa	0,70-0,78 g/cm ³
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 459-1)	≥ 3,5 N/mm ²
Tlačna trdnost po 56 dneh	≥ 4,5 N/mm ²
Čas začetne oprijemljivosti	5 ure
Vsebnost zraka	≤ 5%
SO ₃	< 0,3%
Prosto apno	> 25%
Ostanek 200 μm	< 0,2%
Ostanek 90 μm	< 4%
Skladno s standardom EN 459-1:2010	

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdada "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.