

palladio ekološko gradbeništvo

AB 09 RASOCAL

Večnamenska ekološka izravnalna masa v prahu na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3,5



Opis izdelka

Suha pripravljena izravnalna masa na osnovi izbranega rečnega agregata, veziv na osnovi izredno čistega naravnega hidravličnega in zračnega apna NHL 3,5 skladno z nizko vsebnostjo topljivih soli s posebnimi dobro biološko razgradljivimi dodatki.

Dobava in skladiščenje

AB 09 RASOCAL se dobavi v vrečah na paletah, ovitih s toplotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem kraju, na varnem pred vetrom. Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana.

Priprava podlag in načini nanosa

Na polagalnih površinah ne sme biti prahu in umazanije. Pred nanosom morate odstraniti morebitne sledove olj, maščob, voskov itd. Prav tako na površini ne sme biti zdrobljenih oziroma okrušenih delcev.

Mešanico pripravite tako, da na vsako 25 kg vrečo AB 09 RASOCAL dodate približno 7 litrov čiste vode. Premešajte na roke ali z uporabo strojnega mešalnika, dokler ne dobite homogene mase brez grudic. Tako dobljeno maso lahko obdelujete 6 ur. Zmes pustite počivati 10 minut, nato jo ponovno premešajte in na običajen način nanesite s kovinsko žlico. Debelina posameznega nanosa je 2-3 mm.

Morebitno glajenje drugega nanosa izvedete, ko se je prvi nanos povsem strdil, torej po 24 urah, saj mora biti izvedeno v plastični fazi tako, da osvežite površino nanosenega materiala, pri čemer ga navlažite in kasneje obdelate z gobasto gladilko, dokler ne dobite finega ometa za »bivalno rabo«.

Pred končno obdelavo (z zidnim premazom iz linije arteMURI) počakajte najmanj 5 dni.

Možnosti uporabe

AB 09 RASOCAL je pripravljeno izravnavno sredstvo, ki se uporablja za izravnavo ometanih površin, na katerih so prisotne nepravilnosti. Posebej primeren je za restavriranje oziroma v kombinaciji z ometi iz linije za ekološko gradnjo BIOEDILIZIA. Uporabite ga kot zaključni sloj za bivalno rabo za izdelavo ometov kot podlago za gladke opleske zglajenega tipa oziroma vanj lahko potopite armaturno mrežico. AB 09 RASOCAL lahko uporabite za nanos na toplotnoizolacijske omete (kot sta naša HYDROTHERM in FIBRETHERM) pred nanosom zaključnega sloja. Takšno obdelavo izvedete na ustrezno posušenih toplotnoizolacijskih ometih (1 teden na centimeter nanosene debeline).

Lastnosti

Omete (ekološke in druge) izravnate z večnamensko izravnalno maso v prahu AB 09 RASOCAL proizvajalca Fornaci Calce Grigolin. To je izdelek na osnovi izbranega agregata, veziv na osnovi izredno čistega naravnega hidravličnega in zračnega apna NHL 3,5 skladno z nizko vsebnostjo topljivih soli in posebnih dobro biološko razgradljivih dodatkov. Če se uporablja kot končna obdelava bivalnih prostorov, vam priporočamo, da izdelek nanesete v dveh slojih, pri čemer mora med enim in drugim nanosom preteči najmanj 24 ur.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-1

Gostota	1.300 kg/m ³ določena v prostem padu
Maksimalni premer	< 0,8 mm
Debelina nanosa	2-3 mm na nanos
Vrsta podlage	približno > 6 ur
Voda v mešanici	približno 28%
Tlačna trdnost	kategorija CS III
Teoretična poraba	3-4 kg/m ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	9
Ognjevarnost	razred A1
Oprijem na opeko	0,8 N/mm ²
Vrsta loma	A
Vodovpojnost	W1
Toplotna prevodnost	0,38 W/mK (vrednost po tabeli)

Opozorila

AB 09 RASOCAL ne mešajte z drugimi snovmi. Med fazo oprijema preprečite visoke toplotne razlike; izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim izsuševanjem. Odsvetujemo uporabo AB 09 RASOCAL pri temperaturah pod + 5°C in nad +30°C. Pri nanosih na debelinske omete oziroma na toplotnoizolacijske omete preverite, da je podlaga ustrezno posušena.



„Navedeni podatki se nanašajo na kontrolo kakovosti v standardiziranih vremenskih pogojih. Praktična uporaba na gradbišču lahko glede na delovne pogoje da občutno spremenjene rezultate, zato so podatki na tehničnem listu zgolj okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti, ali izdelek uporablja na ustrezen način in prevzema odgovornost za posledice uporabe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si pridržuje pravico do kakršnihkoli tehničnih sprememb brez naprejšnjega obvestila.“