

malte reke piave

BETONCINO

Visokoodporni klasični pripravljen beton



Opis izdelka

Pripravljen beton izdelan na osnovi izbranega agregata z ustrezno porazdeljeno frakcijo od 0 do 4 mm, hidravličnega veziva, hidratiziranega apna in posebnih dodatkov.

Dobava in skladiščenje

BETONCINO se dobavi v polietilenskih vrečah na paletah, ovitih s toplotno varjeno folijo. Hranite na hladnem in suhem kraju, na varnem pred vetrom. Pazite, da ostane embalaža nepoškodovana. Porabite do roka trajanja, navedenega na vreči.

Priprava podlag in načini nanosa

Površine z nepravilnostmi nad 2 cm morate pripraviti vsaj 48 ur prej tako, da jih zapolnite z istim izdelkom BETONCINO, pri čemer za mešanje ne uporabite prevelike količine vode, saj bi to znižalo mehansko trdnost. Mešanico pripravite tako, da zmešate približno 12-15 litrov vode na vsakih 100 kg izdelka. Premešajte v mešalniku za beton in po potrebi dodajte vodo, da dobite optimalno gostoto. Ko ste položili vodila - priporočamo, da to storite z izdelkom BETONCINO - lahko nadaljujete z ročnim nanosom približno 1,5 cm debelega sloja, pri čemer mora med postavitvijo enega in drugega sloja preteči 24-48 ur. Po nekaj minutah izravnajte z aluminijasto poravnalno letvijo. Zaradi visoke mehanske trdnosti in načinov uporabe izdelka BETONCINO vam priporočamo, da pred kakršnokoli zaključno obdelavo oziroma nanosom kakršnegakoli premaza počakate, da se izdelek posuši.

Možnosti uporabe

BETONCINO je izdelek, ki se uporablja za ročne nanose in se lahko nanaša tako na notranje kot zunanje površine iz ope-

ke, grobega betona, na bloke in nosilne mreže za omete ter na stene, pri katerih je potreben nanos armiranih ometov v večjih debelinah. Ker ima izdelek visoko mehansko trdnost, se uporablja kot strukturni omet. Izdelek se ne nanaša na mavčne podlage, barvane podlage oziroma podlage, ki niso dovolj trdne in se krušijo. Lahko se uporablja tudi kot malta za pozidavo, kjer je potrebna posebna mehanska odpornost in pri utrjevalnih ter obnovitvenih delih na splošno.

Lastnosti

Podlage za omet morajo biti čiste, čvrste, po potrebi zmočene in površina mora biti enakomerna. Vsak nekompaten del mora biti odstranjen ali utrjen. Tako pripravljene površine se lahko ometajo z malto vrste BETONCINO proizvajalca Fornaci Calce Grigolin, izdelano na osnovi izbranega agregata, hidravličnih veziv in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelave. Pri uporabi armiranih ometov z elektrovarjenimi mrežami, nosilnimi mrežami za omete oziroma drugimi vrstami armature morate armaturo potopiti v zadnji sloj ometa.

Tehnični podatki v skladu s standardom UNI EN 998-1

Maksimalni premer	4 mm
Plastično krčenje	Ni prisotno pri običajni temperaturi in vlagi
Voda v mešanici	približno 18%
Najmanjša debelina nanosa	1,5 cm
Teoretična prekrita površina	19 kg/m ² za debelino 1 cm
Mehanska upogibna trdnost po 28 dneh	> 4,5 N/mm ²
Tlačna mehanska trdnost po 28 dneh (kategorija CS IV)	> 12 N/mm ²
Odpornost na difuzijo vodne pare μ	14
Vodovpojnost	W0
Oprijem na opeko	1,1 N/mm ²
Vrsta loma (FP)	A
Ognjevarnost	razred A1
Toplotna prevodnost	0,90 W/mK (vrednost po tabeli)

Opozorila

Izdelka BETONCINO ne mešajte z drugimi snovmi. Med fazo oprijema preprečite visoke toplotne razlike; izdelek zaščitite pred zmrzaljo in hitrim izsuševanjem. Priporočamo vam, da izdelka BETONCINO ne uporabljate pri temperaturah nižjih od +5°C in višjih od +30°C. Za večje površine vam priporočamo, da izvedete razdelitvene spoje. Vsa kršna končna obdelava oziroma obloga mora biti izvedena šele, ko je izdelek dobro posušen.

