

malty z piave

CALCESTRUZZO R25

Konstrukční beton tradičního typu



Popis výrobku

Předdávkový beton připravený k použití, na bázi vybraných inertních materiálů s granulometrickou křivkou od 0 do 15 mm, hydraulického pojiva a specifických přísad.

Balení a skladování

CALCESTRUZZO R 25 se dodává v pytlích na paletě ovinuté fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytlí.

Příprava podkladů a způsob nanášení

CALCESTRUZZO R 25 lze míchat v míchačce na beton (asi 3-4 minuty) nebo přímo ve šnekovém míchači, až do konzistence typu S4. Takto připravený materiál se musí použít do 20 minut s dodržením metod (typ bednění a armování, doby pro odstranění bednění) běžně používaných pro beton z betonárky. Lití betonu musí navazovat do 20 minut.

Oblasti použití

CALCESTRUZZO R 25 je výrobek vhodný pro výrobu prvků v interiéru i exteriéru, i s charakteristikou nosných prvků, protože

specifické složení umožňuje dosáhnout mechanické odolnosti v tlaku po 28 dnech vyšší než 28,5 N/mm².

Shrnutí

Vnitřní a venkovní prvky lze vyrobit z tradičního předdávkového betonu typu BETON R 25 od firmy Fornaci Calce Grigolin, na bázi vybraných inertních materiálů, hydraulických pojiv a specifických přísad pro zlepšení zpracovatelnosti, který se smíchá pouze s vodou, až se dosáhne konzistence typu S4. Takto připravený beton má mechanickou odolnost v tlaku po 28 dnech vyšší než 28,5 N/mm².

Technické údaje

Maximální zrnitost	15 mm
Doba použitelnosti	20 min
Doby tuhnutí	začátek asi 5 hodin, konec asi 7 hodin
Voda ve hmotě	3-4 litry/pytel
Spotřeba	asi 70 pytlů na 1 m ³ hmoty
Mechanická odolnost v tlaku	7 dnů > 18,5 N /mm ² 28 dnů > 28,5 N /mm ²
Třída příslušnosti (UNI 8520)	R 25
Ohnivzdornost	nehořlavý

Upozornění

CALCESTRUZZO R 25 nemíchejte s jinými hmotami. Vyhněte se silným tepelným výkyvům během tuhnutí; výrobek se musí chránit před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat CALCESTRUZZO R 25 při teplotách pod +5°C a nad +30°C. Nenanášejte na zmrzlé podklady.

