

Beton C 30/35

OPIS: Sucha mieszanka betonowa na bazie cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego, żwiru 0,1-4mm oraz dodatków uplastyczniających i polepszających wyrób.

ZASTOSOWANIE: Jest to uniwersalna sucha mieszanka przeznaczona do prac naprawczych. Nadaje się do wykonania podkładów podłogowych na bazie cementu wewnątrz obiektów budowlanych i pracach inżynierskich. Można ją wykorzystać zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Dzięki swoim właściwościom mieszanka uzyskuje po 28 dniach wytrzymałość ≥ 35 MPa oraz staje się odporna na działanie warunków atmosferycznych.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:

Do odmierzonej w pojemniku chłodnej wody w ilości 3,4 litra należy wsypać zawartość worka /25 kg/, i dokładnie wymieszać 2-3 minuty najlepiej za pomocą mieszadła mechanicznego lub betoniarki aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Tak przygotowaną zaprawę należy wyrobić w ciągu około 1 godziny.

Wszystkie prace betoniarskie należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.

SPOSÓB UŻYCIA:

Nałożony beton należy starannie zageścić, a następnie ściągnąć, zatrzeć i wygładzić powierzchnię.

Wskazówki: W czasie betonowania i podczas procesu wiązania temperatura powietrza, materiału i otoczenia nie powinna być niższa od $+5^{\circ}\text{C}$.

Nie wykonywać prac betoniarskich na przemrożonym podłożu i/lub w przypadku zagrożenia przymrozkami.

Przez pierwsze trzy dni nie wolno dopuścić do zbyt szybkiego wysychania zaprawy po przez przeciągi lub zbyt mocne nasłonecznienie. Należy prowadzić pielęgnację wilgotnościową poprzez polewanie i okrywanie zaraz po związaniu przez okres 3-7 dni.

DANE TECHNICZNE:

Proporcje mieszanki ;0,13-0,14l./1 kg zaprawy

Prace prowadzić w temperaturze od $+5$ do $+25^{\circ}\text{C}$

Uziarnienie 0-4mm

Wytrzymałość kostkowa po 28 dniach min 35 MPa.

Minimalna grubość betonu - 10mm

Zużycie: ok. 20kg/m² – 10mm

Wyrób zgodny z normą: EN 13813:2002, EN 1504-3:2005

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT: mieszankę przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed wilgocią. Okres ważności: 6 miesięcy. Data produkcji i nr partii na opakowaniu.