Combimix Produktdatablad

Mur- & putsbruk M2,5

KC-BASERAT M2,5

KC-baserat bruk för vanliga murnings- och putsningsarbeten i murbruksklass M2,5 (B).

Användningsområde

För murning av tegel, lättklinkerblock och lättbetongblock. Vid användning till lättbetong ska tillverkarens rekommendationer följas. Kan användas under och över marknivå, både inom- och utomhus. Produkten kan dessutom användas till grundning, slamning och grovputsning.

Förbehandling

Murstenarna ska vara torra. Vid behov rengör med murtvätt. Syratvättning får inte ske utan att murstenstillverkaren rådfrågas. Kontrollera murstenarnas uppsugningsförmåga. Vid användning som puts förfuktas sugande underlag dagen innan. Underlaget ska även tunngrundas med grundningsbruk före påslag. Detta ska ske dagen före. Används produkten vid temperatur under 10 °C ska vinteråtgärder vidtas.

Blandning

Produkten blandas maskinellt 7–10 minuter i tvångsblandare eller 3–4 minuter i snabbgående blandare. Vid användning av frifallsblandare bör blandningstiden vara ca 15 minuter. Torrpulvret blandas med ca 3,2 liter vatten (16 %) per 20 kg säck. Detta ger ca 12,8 liter färdigt bruk. Vid användning av genomströmningsblandare ska bruk med specialtillsats beställas.

Applicering

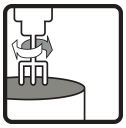
Mura med fyllda fogar, stryk och/eller borsta fogarna när bruket är relativt uttorkat. För god täthet ska fogarna fyllas helt med bruk. Bruket appliceras för hand. Vid putsning slås bruket på med slev, ca 10 mm per påslag. Arbeta inte med för blött bruk. Komprimera ytan med en långskånska. Därefter dras bruket av med en rätkäpp till en plan men skrovlig ytstruktur. För att få till önskad struktur brädrivs/skuras putsen. Bruk som börjar hårdna ska kasseras.

Vattenbehov



16 %

Blandningstid



3–15 min

Användningstid



ca 2 tim

Fogtjocklek



10–12 mm

Väderskydd



Mur- & putsbruk M2,5

KC-BASERAT M2,5

KC-baserat bruk för vanliga murnings- och putsningsarbeten i murbruksklass M2,5 (B).

Efterbehandling och uttorkning

Skydda alltid arbetsytan under minst 3 dygn mot temperatur under 10 °C, sol, regn eller stark blåst. Väderskydda mot för snabb uttorkning.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Pappersförpackning: Lagringstid 12 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Plastförpackning: Lagringstid 18 månader i oöppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg, i storsäck och i bulk.

Skyddsanvisning och restprodukter

Pappersförpackning: Tomma säckar lämnas till förbränning. Plastförpackning: Tomma säckar lämnas till återvinning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkter får inte tappas i avloppsnätet. Cement som ingår i produkten är kromatreducerat.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av tillhörande produktdokument presenteras på www.combimix.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

Friskrivningsklausul

Detta produktbladinnehåller generella anvisningar. Produktens användning sker under en mängd skiftande förhållanden och förutsättningar. Combimix ansvarar inte för lagring, användning i konstruktion, bearbetning eller utförande, samverkande effekter med andra produkter, användning betingad av lokala förhållanden eller andra externa faktorer. Combimix ansvarar inte heller i de fall då ovanstående information vantolkats eller frångåtts av användaren.

Combimix Produktdatablad

Mur- & putsbruk M2,5

KC-BASERAT M2,5

KC-baserat bruk för vanliga murnings- och putsningsarbeten i murbruksklass M2,5 (B).

Produktspecifikation	
Bindemedel	Kalk/Cement
Fogtjocklek	10–12 mm
Tjocklek per påslag	5–10 mm
Kornstorlek	0–3 mm
Lufthalt	ca 18 %
Vattenbehov	16 %
Materialåtgång	murning ca 70 kg/m², putsning ca 16 kg/m² (vid 10 mm)
Arbetstemperatur	10–25 °C
Blandningstid	3–15 min
Användningstid	ca 2 tim
Börjar härda	ca 4 tim
Eftervattning	72 tim
Densitet Härdat	1650 kg/m³
Tryckhållfasthetsklass	M2,5 (enl. EN 998-2)
Kloridinnehåll	< 0,1 % (enl. EN 998-2)
Skjuvhållfasthet	> 0,15 N/mm² (enl. EN 998-2)
Brandklass	A1 (enl. EN 998-2)
Beständighet mot frost	God (enl. EN 998-2)
Kapillär vattenabsorption	≤0,4 kg/(m²min0,5) (enl. EN 998-2)