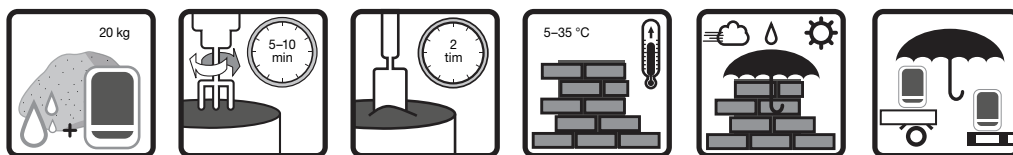


Combimix produktdatablad

Murcement A

Produktgrupp: Bindemedel
Datum: 2014-10-30
Sid: 1(1)



Användningsområde

Murcement A blandas med sand och vatten till murbruk i tre murningsklasser. Vid speciella krav kan alternativa cementkvaliteter behövas. Murcement uppfyller kraven enligt murcementstandarden SS-EN 413-1 och står under tillverkningskontroll.

Användningsråd

Anpassa sanden efter de kvalitetskrav som önskas på det färdiga murbruket t. ex. tryckhållfasthet, slitstyrka, frostbeständighet och vattentäthet. Skaffa sand från en leverantör som kan garantera att den är ren och fri från föroreningar som humus och slam. För bästa arbetsresultat bör temperaturen i underlag och omgivning vara mellan 5–35 °C. Vid murning under 5 °C ska vinteråtgärder vidtagas. Vid mindre murningsarbeten rekommenderas Combimix torrbruksprodukter, där cement och ballast redan är färdigblandade från fabrik.

Blandning

Murcement A blandas med sand enligt proportionerna i tabellen nedan. Blanda i minst 5 minuter. Mängden vatten som ska användas beror på vilken styrka och konsistens som eftersträvas. Använd dricksvatten till blandningen.

Murbruksklass	Användningsområde	Volymdelar Murcement:viktdeklar	Viktdeklar Murcement:sand
M10 (A)	Endast till armerade konstruktioner.	100/350	1:3
M2,5 (B)	Murning av fasadtegel, lättklinker och betongsten	100/600	1:5
M1 (C)	Murning ovan mark av tegel och kalksandsten	100/900	1:7

Vid murning av lättbetong ska lågalkaliska bindemedel användas.

Observera att ovanstående tabell endast ska räknas som riktvärde. Combimix AB tar inget ansvar för det slutgiltiga resultatet.

Applicering

Murstenarna ska vara torra. Vid behov rengör med murtvätt. Syratvättning får inte ske utan att murstenstillverkaren rådföras. Kontrollera murstenarnas uppsugningsförmåga. Mura med fyllda fogar, stryk och/eller borsta fogarna när bruket är relativt uttorkat. Bruk som börjar hårdna ska kasseras.

OBS! Murcement A får ej användas till betongberedning.

Efterbehandling och uttorkning

Skydda alltid arbetsytan under minst 3 dygn mot temperatur under 5 °C, sol, regn eller stark blåst. Eftervattna alltid under minst 3 dygn vid torr och varm väderlek samt vid stark blåst. Använd vatten-slang med finspridarmunstycke.

Lagring och förpackning

Förvaras i torr miljö. Lagringstid 12 månader i öppnad originalförpackning från tillverkningsdatum. Tillverkningsdatumet anges på förpackningen. Produkten levereras i säckar om 20 kg.

Restprodukter och skyddsanvisning

Tomma säckar lämnas till förbränning. Överblivet, torrt pulver som lagras på rätt sätt kan användas igen. Härdat material deponeras som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Produkten är vid tillverkningen kromatreducerad.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

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

Tekniska data

Murcementtyp (enl. SS-ENV 413-1)	MC 12,5
Lufthalt	15–20 %
Specifik yta (blaine)	600 m ² /kg
Kompaktdensitet	ca 3000 kg/m ³
Skrymdensitet	1150 kg/m ³
Bindetid vid 20 °C	ca 120 min
Tryckhållfasthet 28 dygn	12,5–32,5 MPa

Certifieringar



Detta produktblad innehåller 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.

