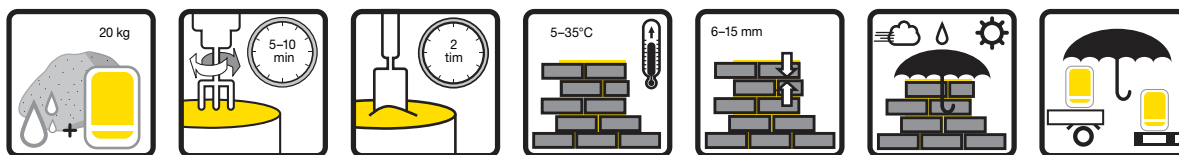


Combimix produktdatablad

Murcement A

Produktgrupp: Bindemedel
Datum: 2013-09-10
Sid: 1(1)



Användningsområde

Murcement A användes som bindemedel till murbruk i tre murningsskärklasser enligt AMA Hus 08.

Murbruksskär	Användningsområde exempel	Blandningsförhållande	
		Murcement/viktdeklar	Sand:volym
A	Endast till armerad konstruktion.	100/350	1:3
B	Murning av fasadtegel Lättklinker och betongsten.	100/600	1:5
C	Murning ovan mark av tegel och kalksandsten.	100/900	1:7

Vid murning av lättbetong ska lågalkaliska bindemedel användas.

Produktkvalitet

Murcement uppfyller kraven enligt murcementstandarden SS-EN 413-1 och står under tillverkningskontroll. Produkten är vid tillverkningen kromatreducerad. Ingående tillsatsmedel säkerställer god frostbeständighet i det hårdnande bruket.

Blandningsanvisning

Murcement A blandas med sand enligt nämnda proportioner. Sanden ska vara humusfri och ren. Använd endast dricksvatten till blandningen. Samma vattenmängd och blandningstid ska alltid användas. Blanda alltid minimum 5 minuter.

Användningsråd

Kontrollera sugningen på murstenarna. Arbeta ej med för blött bruk. Mura alltid med fyllda fogar. Bruk som börjar hårdna ska kasseras. Skydda alltid murverk mot regn respektive sol. Håll jämn temperatur och alltid över 5°C under härdningstiden. Vid murning under 5°C ska vinteråtgärder vidtagas. Under varma årstider ska murverket skyddas mot direkt solstrålning. Sträva alltid efter att hålla 15°C under härdningstiden. Rengör vid behov med Murtvätt. Syratvättning får ej ske utan murstenstillverkarens godkännande.

OBS! Murcement A får ej användas till betongberedning.

Lagringstid och förpackning

Ca 12 månader i torra utrymmen. Murcement A 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. Hårdat material deponeras som byggavfall. Produkten får inte tappas i avloppsnät. Cement som ingår i produkten är kromatreducerad.

Dokument om hälsa, miljö, säkerhet samt teknisk service

Gällande version av [produktdatablad](#), [CE dokument](#), [byggvarudeklaration](#) och [säkerhetsdatablad](#) presenteras på www.combimix.se. Tidigare odaterade och daterade utgåvor är inte giltiga. För mer information kontakta vår säljorganisation.

Tekniska data enl SS-EN 413-1

Murcementtyp enl. SS-EN 413-1	MC 12,5
Lufthalt	18-20%
Produktsammansättning	Std P-klinker, kalksten, tillsatsmedel
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
Börjar hårdna efter	ca 4 tim
Frostbeständighet	God
Min och max arbetstemperatur i luft och på underlag	5-35°C

Certifieringar



Combimix AB

Verkstadsvägen 6
746 40 Bålsta
www.combimix.se

13
0402-CPD-125717

EN 413-1

For use in masonry mortar and rendering.

Air content	8 - 22%
	≤7 MPa
Compressive Strength 28 days	12,5 - 32,5 MPa
Chloride content	<0,10 %
Sulfate content	≤3,5 %
Setting time initial	≥60 min
Setting time final	≤900 min
Soundness	≤10 mm
Water retention	≤80
Water-soluble chromate	≤2 %
Sieve residue	≤15 % on 90 µm sieve
Consistence	175±10 mm

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 vartolkats eller frångåtts av användaren.

