

# Murcement

EN 413-1 MC 12,5



## CEMENTTYP OCH ANVÄNDNINGS- OMRÅDEN

Murcement Skövde är ett bindemedel särskilt anpassat för användning i bruk för tegel- och blockmurning samt i bruk för utvändigt- och invändigt puts. Produkten innehåller luftporbildande tillsatsmedel vilket gör den lämplig vid beredning av frostbeständigt murbruk. Murcement Skövde tillhör hållfasthetsklassen MC 12,5 för murcement och kan användas till beredning av bruk i murbruksklasserna M10 (A), M2,5 (B) och M1 (C). Murcement Skövde kan även blandas till putsbruk i klasserna A, B och C. Blandningsinstruktioner och lämpliga proportioner mellan murcement, ballast och vatten finns på [www.cementa.se](http://www.cementa.se). Tekniska data återfinns på sidan 2 i detta produktblad.

## NORMER OCH KONTROLL

Murcement Skövde uppfyller kraven för Murcement av typen MC 12,5 enligt SS-EN 413-1: Murcement-Del 1: Sammansättning och fordringar och kriterier för överensstämmelse. Anmält produktcertifieringsorgan nr 0402 (SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) har utfärdat intyg om kontinuitet av byggproduktens prestanda med certifikatnummer 0402 - CPR - SC1061-16. Tillhörande prestandadeklaration är 0402-DoP-SE12-SC1061-16.

## FÖRPACKNING, DISTRIBUTION OCH LAGRING

Murcement Skövde är förpackad i 25 kg plastsäck och levereras i enhetslast om 40 säckar på helt inplastad pall. För att minska risken för kromallergi är produkten kromatreducerad. Den utförda kromatreduktionen förlorar succesivt sin effekt vilket innebär en ökad risk för kromeksem och kromallergi. Max lagringstid för murcement i 25 kg säck är därför 12 månader efter förpackningsdag.

## ALLMÄNNA LEVERANSBESTÄMMELSER

För leverans av Murcement Skövde gäller ABM 07 och Cementas tillägg och förtydliganden med bilagor.

## SÄKERHET VID HANTERING

Murcement Skövde skall förvaras oåtkomlig för barn och är farlig att förtära. Använd alltid godkända skyddsglasögon då Murcement i ögonen ger risk för allvarliga ögonskador. Då murcement verkar irriterande på hud och andningsorgan ska alltid lämpligt hud- och andningsskydd användas. För fullständig information och skyddsanvisningar se Säkerhetsdatablad.

## PRODUKTINFORMATION

För senaste uppdatering av Produktblad och Säkerhetsdatablad - se vår hemsida [www.cementa.se](http://www.cementa.se).

# Teknisk data

## Murcement Skövde – MC 12,5

Murcement Skövde uppfyller kraven för murcement enligt SS-EN 413-1.  
Nedan redovisas tekniska data för Murcement Skövde samt gällande krav enligt standarden.

### Tekniska data

Egenskap	Typvärde	Sort	Krav
Portlandcement klinker	70	vikt- %	≥ 40
Siktrest på 90 µm sikt	4	vikt - %	≤ 15
Bindetid	160	min	≥ 60
Volymbeständighet	< 10	mm	≤ 10
Lufthalt	15-20	Volym - %	≥ 8 & ≤ 22
Vattenretention	88	vikt - %	≥ 80
Tryckhållfasthet 7d <sup>1</sup>	> 7	MPa	≥ 7
Tryckhållfasthet 28d <sup>1</sup>	15 - 23	MPa	≥ 12,5 & ≤ 32,5
Skrymdensitet	1150	kg/m <sup>3</sup>	
Sulfathalt som SO <sub>3</sub>	3,3	%	≤ 3,5
Klorid, Cl <sup>-</sup>	0,04	%	≤ 0,10
Vattenlöslig Cr <sup>+6</sup>	< 2	ppm	≤ 2 ppm

<sup>1</sup> Mätt enligt EN 196-1 på murcementpastor med vct 0,50.