



SKALFLEX ^A/_S
– *facader i farver*



SKALCEM 3000

Hvid struktur- og dekorationspuds

Skalcem 3000

Tradition og fornyelse

I midten af 1800-tallet fandt man i England på at blande hydraulisk kalk og lyse lerarter, for derefter at brænde blandingen ved mere end 1400 grader Celsius. Således fik man nogle små klinker, som blev knust til et fint gråt pulver, og dermed var den første egentlige cement opfundet.

Cementen blev på grund af sin fine grå farve opkaldt efter Portland klitterne ved indsejlingen til den engelske kanal, og Portlandcementen var født.



Siden har produktet gennemgået en betydelig udvikling, og i dag produceres noget af verdens fineste Portlandcement i Aalborg.

Siden Skalflex fabrikkens start for 40 år siden har vi altid benyttet os af Portlandcementen, og i dag anvender vi udelukkende den hvide Portlandcement til vores forædlede produkter.

Den hvide cement har mange unikke egenskaber, der gør den velegnet til pudsprodukter. Blandt andet giver den det færdige produkt en styrke, der er op til 25% bedre end ved traditionelle grå cementer, og den er med til at give vores pudsprodukter den kendte Skalflex-hvide farve, der er fuldstændig hvid.



Skalcem 3000

Skalcem 3000 er et helt nyt produkt på basis af hvid Portlandcement, og er skabt med udgangspunkt i de gamle traditioner for byggematerialer og for det gode håndværk.

Skalcem 3000 trækker – med sit rustikke og lidt grove udseende – historiske streger helt tilbage til det antikke Rom, hvor denne overfladestruktur prægede mange af de store bygningsværker.

Skalcem 3000 er med sin naturlige hvide indfarvning en vigtig brik, når der i bygningens overflade ønskes den klassiske dybde i udseendet og den unikke styrke i overfladen, som produkterne fra Skalflex er så kendte for.

Produktet giver en flot ensartet overflade med et klassisk udseende, der understreger bygningens arkitektur og karakteristika. Skalcem 3000 er derfor lige velegnet i bymiljøer, hvor det ønskes at bygningen falder ind i omgivelserne uden at miste karakter, som i naturmiljøer, hvor der er behov for både en markant profil og for respekt for den omgivne natur.

Anvendelse

I den moderne version er Skalcem 3000 en hvid færdig og brugsklar indfarvet strukturpuds, der anvendes som dekorationspuds både udvendig og indvendig. Produktet skal blot opblandes med vand før påføring.

Skalcem 3000 anvendes som afsluttende overflade på Skaltherm grundpuds i forbindelse med netpudsrenovering, facadeisolering, Skalflex Bluclad pudseplader eller som slutpuds ovenpå andre pudstyper, teglsten etc.

Skalcem 3000 er utrolig slidstærk og derfor anvendelig i alle miljøklasser, også aggressive miljøer, og kan desuden benyttes indendørs.

Ønskes en anden farve kan Skalcem 3000 umiddelbart overmales med et af Skalflex's mange malingsprodukter, indhent vejledning herom i de konkrete tilfælde.





Påføring

Skalcem 3000 oprøres med hurtig-mixer eller piskeris monteret på boremaskine. Den opmålte vandmængde hældes i blandespanen, og produktet tilsættes herefter under oprøring.

Påføres med stålbræt eller sprøjte og bearbejdes med Soft touch pudsebræt. Bearbejdningen bør begrænses så meget som muligt for at opnå den mest ensartede overflade.

Muren skal forvandes før påføring. Sugende overflader primes med Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3. I varme perioder kan der eftervandes ved forstøvning med vand.

Sugende underlag som f.eks. porebeton skal primes med Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 før behandling. Hæfter på alle faste, rengjorte mineralske overflader – tegl, beton, Leca, porebeton etc.

Den færdige blanding skal anvendes inden 2 timer.

Tekniske data

Anvendelse:	Som struktur- og dekorationspuds på ethvert fast, rengjort mineralsk underlag
Opblanding:	5-7 liter vand pr. 25 kg SKALCEM 3000 afhængig af arbejdets art og underlagets sugsevne
Forbrug:	Oprøres med hurtig-mixer Afhængig af lagtykkelse Ca. 1,6 kg/mm/m ²
Lagtykkelse:	Minimum 1,8 mm
Massefylde:	I løs vægt: 1,60 g/cm ³
Arb.temperatur:	Minimum døgntemperatur + 5°C
Oplagring:	Tørt
Hærdeperiode:	28 dage ved 20°C
Overmalbar:	Udendørs efter ca. 28 dage Indendørs efter ca. 1 uge

Kom godt i gang



Skalcem 3000 strukturpuds trækkes på facaden med stålbræt, og pudses sammen med Skalcem Soft Touch pudsebræt.



Skalcem 3000 strukturpuds leveres kun i hvid.



Skalcem Pudsebræt
Soft Touch



Skalcem Stålbræt



Skalcem 3000
– hvid strukturpuds