

Sandkalk

Anvendelsesområde

Sandkalk er et rent kalkbaseret produkt. Det indeholder kun vådlæsket og vellagret Kulekalk, finkornet kvartsand, kalkvand. Produktet anvendes normalt som en overfladebehandling, men kan også anvendes som en grundning før kalkning med traditionel Kalkmælk på udsatte og belastede overflader.

Kan anvendes på de fleste typer af kalkpudsede overflader og i nogle tilfælde andre mineralske underlag.

Forarbejde

Ny puds:

Normalt behøves ingen forarbejde, børst blot for løse sandkorn og forvand inden sandkalkning.

Ældre ubehandlet puds:

Rens for snavs, skimmel og alger. Brug om nødvendigt algefjerner.

Kalkede overflader:

Fjern alt løst kalk, snavs og alger. Rengøringen foretages ved at børste med en stålbørste eller let sandblæsning, hedvandsrensere eller højtryksrensere.

Reparationer før sandkalkning:

Enhver pudsreparation udføres ved at bruge samme type mørtel som eksisterende, for at opnå tilsvarende struktur før sandkalkning. Reparationer må om nødvendigt kalkes, for at opnå en struktur lig med den øvrige overflade.

Udførsel

Før påføring forvandes underlaget, så det fremstår mørkere. Overfladen skal holdes let fugtig under hele udførelsen. Lejlighedsvis vanding er ofte nødvendigt.

Selv under arbejdet skal overfladen fugtes i en sådan grad, at kalkningen er let at udføre og ingen penselhår eller tykke lag forefindes i det færdige resultat.

Ovenstående gælder både ved første og efterfølgende behandlinger.

Sandkalken er klar til brug efter omrøring med piskeris. Omrør jævnlige, så materialet holdes homogent.

Sandkalk påføres med blød kalkkost eller anden blød børste/pensel i krydsstrygning. Sandkalk kan også pudses med et pudsebræt med svamp for bedre vedhæftning til underlaget, eller hvis der ønskes en pudset struktur.

Arbejd altid vådt i vådt, med naturlige brydningspunkter på facaden, f.eks. hjørner eller tagnedløb. Behandlingen udføres normalt to gange med mindst én dag imellem. Overfladerne skal beskyttes mod hurtig udtørring.

Eftervand et par døgn med vandforstøver/sprøjte uden løbere på overfladen.

Øvrigt:

Hvis man arbejder med indfarvet Sandkalk på store sammenhængende overflader, blandes flere spande i en større beholder for at undgå mulige farveforskelle.

Arbejdet sker bedst, når temperaturen er mellem +10°C og +20°C og når luftfugtigheden er høj. Arbejd ikke i direkte sollys, høj varme eller ved temperaturer under +5°C.

Dette gælder også i den første uge efter arbejdets færdiggørelse. Dækkeevne og farven kan ikke vurderes, før sandkalkningen er tør. Hærdetiden kan variere mellem 3-5 dage efter den sidste strygning og eftervanding.

Da underlag, udførslen, struktur, etc. påvirker nuancen og farven, anbefales det altid at lave et større prøvefelt på facaden.



Sandkalk

Produktspecifikation

Bindemiddel: Vådlæsket Kulekalk

Tilslag: Vasket velgraderet kvartssand

Fortynding: Vand/kalkvand efter behov

Tilsætningsstoffer: Ingen

Farvepigment: Kalk- og lysægte mineralske pigmenter

Forbrug*: ca. 0,5 l/m² ved 2 strygninger

Emballage: 13 l plastspand

Opbevaring: Frostfrit i tæt lukket beholder.

*Bemærk at forbruget kan variere i forhold til udførelse og underlagets beskaffenhed.

Nogle farver kan have en begrænset holdbarhed

Produktet indeholder calciumhydroxid (kalk), som er irriterende for hud og øjne, brug altid handsker og beskyttelsesbriller ved arbejde med produktet.

Se sikkerhedsdatablad for yderligere information.

