TEKNISK INFORMASJON

TOPCRETE NANO
Fleksibel flismørtel

lim



TOPCRETE NANO Tilhører **NY LIM GENERASJON! Den er drøy i bruk pga. spesialtype fyllstoff! 12,5 kg er nok til å flislegge ca 9 m2.**

TOPCRETE NANO er en plastforsterket sementbasert flisemørtel for montering av keramiske fliser, mosaikk, limtegl, dekorstein, marmor, skifer, klinker og fasadestein. **TOPCRETE NANO** er et mørtellim som på grunn av sin fleksibilitet, smidighet og gode heftegenskaper kan brukes på gulv med varmekabler. Limet har innebygget herder i pulverform og er diffusjonsåpent.

Fliselim: TOPCRETE NANO er spesielt anvendelig ved liming til puss-, mur- og betongunderlag, brannmurer, gulv med varmekabler, malte flater/gipsplater og gamle fliser**. TOPCRETE NANO** brukes på gulv og vegg innendørs. Ved liming av flis på flis skal det grunnes med TOPFLEX grunning. Dette gjelder også underlag av gipsplater, malte flater og andre glatte/blanke flater. På puss- og betongunderlag bør TOPFLEX grunning tynnes 1: 2 med vann.

Sparkel: TOPCRETE NANO egner seg også til sparkel i 2 – 10 mm tykkelse og er meget anvendelig på selvbegrensende og lavvolts varmesystemer.

BRUKSANVISNING

Underlag:

Underlaget skal være rent og uten fett og støv. Gipsplater, gamle fliser og malte flater skal grunnes med TOPFLEX. Glatte eller malte flater bør rubbes med grovt sandpapir før grunning med TOPFLEX. Betong, mørtel og sparkel bør grunnes med TOPFLEX blandet 1:2 med vann. I våtrom skal våtromsnormens krav til fuktsperre og membran følges. Det skal brukes ADDA MEMBRAN, KOMBIFLEX eller KVIKKFLEX smøremembran. Til lyse marmorfliser brukes TOPCRETE HVIT.

Blanding:

Vannforbruket er ca 6,10 ltr. pr. 12,5 kg sekk. Pulveret helles i vannet under omrøring. La blandingen stå i ca. 3-5 minutter før den røres opp igjen til en smidig konsistens. Vannmengden må ikke overskrides vesentlig. Lim som har begynt å stivne må ikke blandes med mer vann.

Påføring:

Påfør **TOPCRETE NANO** på underlaget med en tannsparkel. Bruk en sparkel som sikrer at limet spres godt på baksiden av flisene, og er egnet til størrelsen på flisene. For å sikre en god heft til underlaget kan først et tynt lag av **TOPCRETE NANO** trekkes ut med den rette siden av sparkelen før den ønskede mengden lim legges på (se tabell for forbruk og tannsparkler). Flisene monteres innen 10 minutter. Overflaten må ikke være skinntørket. Flisen presses og vris på plass slik at full vedheft oppnås. Vær oppmerksom på at sterkt sollys, vind, høye temperaturer eller sterkt sugende underlag vil redusere åpentiden til limet. Skulle limet danne skinn skal det ikke fuktes med vann, da dette virker mot sin hensikt. Limet trekkes da ut på ny, slik at overflaten blir fersk. Flisene settes med et godt trykk for å sikre en god dekning mellom lim og flis. Fliser installert med **TOPCRETE NANO** vil være klare for lettere belastning etter 24 timer, og gjennomherdet etter 14 dager. Varmekabler bør ikke settes på før etter 4 uker. Flisene skal ikke vaskes eller utsettes for regn i minst 24 timer etter liming med **TOPCRETE NANO**. De må dessuten beskyttes mot frost og sterk sol den første uken. For legging av gulv eller kledninger utendørs, fliser større enn 900 cm2 eller gulv som utsettes for store belastninger bør det også påføres lim på baksiden av flisene, ved hjelp av en sparkel med rett kant, før plassering av flisen for å sikre full kontakt.

Fuging:

Fuging bør ikke påbegynnes før limet er herdet og tørt. ADDA PERLEFUG, PROFFUG eller GROVFUG anbefales. På mur, puss og betongunderlag kan arbeidet utføres etter 1 døgn v/20°C i luft og underlag. På ikke-sugende underlag må man vente i minst 3 dager før fuging.

ANSVARSBEGRENSNING: De gitte tekniske data, varens egenskaper og våre anvisninger er basert på resultater fra laboratorieforsøk og erfaringer fra praksis. Da den praktiske bruk av varen ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultat. Det anbefales å gjøre en prøve i praksis ut fra de gjeldende vilkår.

Adda Byggkjemi AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen
Tel: 32 26 09 99
Fax: 32 26 09 98
www.adda.no

TEKNISKE DATA

Farge: Grå.

Brukstemperatur: Det bør være minimum +6°C - +25°C i luft/underlag og flis.

Blandingsforhold: Ca 0,49 liter vann pr kg.
Ca 6,10 liter vann pr 12,5 kg sekk.

Forbruk:

Ca forbruk pulver i kg/m²:

Tannsparkel størrelse	Forbruk pulver
3 mm	ca. 0.7 kg/m²
4 mm eller lignende	ca. 0.9 kg/m²
6 mm	ca 1.4 kg/m²
min. 8 mm eller lignende	ca 1.8 kg/m²

Forbruket er beregnet ut fra at tannsparkelen brukes med en arbeidsvinkel på ca 75°.

Forbruket kan også variere pga. forskjellige underlag- typer og andre faktorer som f.eks flisenes baksidesprofil og valg av tannsparkel.

Åpentid: 10-20 minutter.

Brukstid: 1 – 2 timer.

Gangbar lett trafikk: 24 timer.

Bruksklar: 14 dager.

Rengjøring: Umiddelbart med vann. Eldre mørtelrester fjernes med UNIRENS PLUSS.

Emballasje: 12,5 kg sekk.

Lagring: 12 mnd. etter produksjon (se produksjonsdato på sekk), ved tørr lagring i uåpnet emballasje.

NB! BØR UTFØRES AV FAGFOLK

ANSVARSBEGRENSNING: De gitte tekniske data, varens egenskaper og våre anvisninger er basert på resultater fra laboratorieforsøk og erfaringer fra praksis. Da den praktiske bruk av varen ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultat. Det anbefales å gjøre en prøve i praksis ut fra de gjeldende vilkår.