

SKALFLEX



TØRMØRTEL



TØRMØRTLER

Funktionsmørtel Type M5



Produkt

Skalflex Funktionsmørtel Type M5 er en fabriksfremstillet tørtmørtel til alle miljøklasser. Produktet er fremstillet af Portlandcement, kalkfiller, additiver samt ovntørret og sorteret kvartssand med en kontrolleret kornkurve. Produktet er CE-mærket.

Skalflex Funktionsmørtel Type M5 har ved sin sammensætning optimal bearbejdelighed og vedhæftning til underlaget. Ligeledes kræver mørtlen en væsentligt kortere blandetid end traditionelle mørtler og dermed mere anvendelig i en automatisk horisontalblander.

Anvendelsesområder

Skalflex Funktionsmørtel Type M5 anvendes såvel udvendig som indvendig i moderat og aggressivt miljø, som mure- og fugemørtel til kalksandsten, teglsten og letklinkerblokke. Pudseopgaver kan ligeledes udføres på ovennævnte materialer.

Opblanding

Skalflex Funktionsmørtel blandes i en automatisk horisontalblander eller egnet blander. Blandetiden bør ligge mellem 5-7 min. Manuel blanding kan udføres i balje/spand med hurtigtgående røreværk. Tilsæt først vand, tilsæt derefter tørpulveret under blanding.

Der blandes, til der opnås en god bearbejdelighed og en homogen konsistens.

Påføring

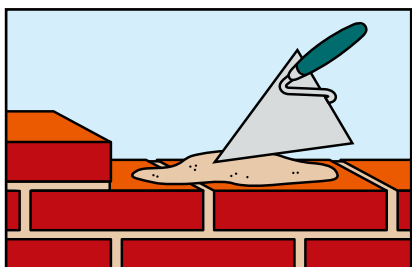
Til opmuring, fuge- og pudseopgaver anvendes almindeligt mureværktøj af stål. Der mures så rent, at afsyring kan undgås. Tryk fugerne mens mørtelen stadig er »plastisk«.

Vær opmærksom på at visse mursten ikke tåler saltsyre. Skalflex anbefaler at kontakte den pågældende teglleverandør, inden et arbejde påbegyndes.

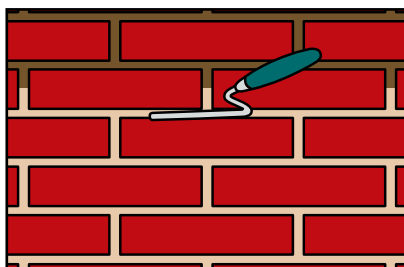
Bemærk

Der må ikke tilsættes midler, der sænker frysepunktet. Forlænges blandetiden væsentligt, kan det have uheldig indflydelse på mørtelens brugs- og styrkeegenskaber. Efter udtømmning fra blandemaskinen må senere iblanding af bindemidler, tilslagsmaterialer, tilsætningsstoffer eller vand ikke finde sted.

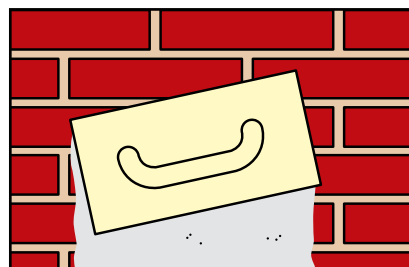
Nyopført/nybehandlet murværk skal beskyttes mod vejrliget under opmuring og 1-2 døgn derefter. Uhærdet mørtel tåler ikke frost.



Til opmuring af teglsten.



Til fugning.



Til pudsning.

Quick Guide

Anvendelse:	Som mure- og fugemørtel af kalksandsten, teglsten og letklinkerblokke samt til pudseopgaver
Miljøklasse:	Aggressivt miljø
Forbrug:	Opmuring: Ca. 1 kg pr. sten. Udkast: Ca. 8 kg/m ² Fugning: 8-10 kg/m ² ved fugedybde på 10-15 mm Pudsning: Ca. 2 kg/mm/m ²
Opblanding:	3,2-3,5 liter rent, koldt vand pr. 25 kg mørtel
Blandetid:	5-7 minutter
Kornstørrelse:	0-4 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Ca. 60 min. ved +20°C
Døgntemperatur:	+5°C til +30°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1671956

Cementpuds/Sokkelpuds



Produkt

Skalflex Cementpuds/Sokkelpuds C 100/400, 0-2 mm er en fabriksfremstillet cementpuds. Pudsen er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg tør cement.

Produktet er CE-mærket.

Anvendelsesområde

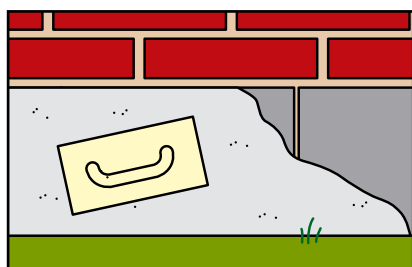
Anvendes til pudsning og reparation af sokler og trapper, samt til reparation af betongulve og -vægge i lagtykkelser op til 30 mm.

Opblanding

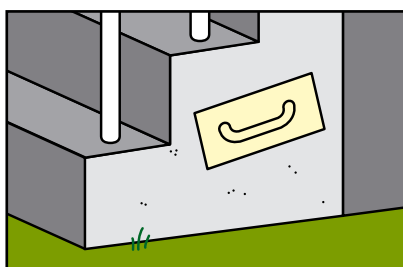
Ved opblanding i tvangsblander tilsættes først vand og derefter cementpuds. Der blandes til en homogen masse. Mindre portioner kan blandes med hurtigtgående røreværk eller ved manuel opblanding. Der blandes kun så meget puds, at den kan anvendes indenfor 45 minutter.

Arbejdets udførelse

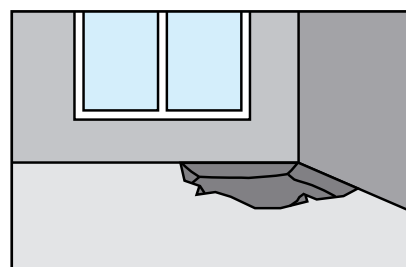
Pudsning: Nyopført fundament skal være tørt, gennemhærdet og fri for salte før arbejdet påbegyndes. Fundamentet skal forvandes for at nedsætte sugesevnen. Første lag puds kastes på muren med en murske i 3-5 mm lagtykkelse, stødes sammen med pudsebræt eller kardæsk, og tørrer til dagen efter. Andet lag trækkes på med stålbræt i en lagtykkelse på ca. 10 mm. Når overfladen er fingertør pudses efter med pudsebræt.



Pudsning af sokkel.



Pudsning af trappeside – ude og inde.



Til diverse reparationer.

For at undgå revner i forbindelse med for hurtig udtørring kan overfladen holdes fugtig med forstøvet vand i en uges tid efter pudsning. Afdækning anbefales.

Reparationer af betongulve og -vægge:

Løstsiddende materiale hugges væk og der rengøres. Der svummes først med Skalflex Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 tilsat lidt cementpuds. Herefter lægges cementpudsen ud i op til 30 mm lagtykkelse, rettes af og bearbejdes med pudsebræt.

Afdækning

Fundamenter og trapper skal holdes afdækket under udførelsen for at sikre mod fugt- og frostskaader. Det samme gælder ved høje temperaturer for at undgå for hurtig udtørring.

Gulve skal beskyttes mod regn, sol og for hurtig udtørring i minimum 1 uge efter støbning og må ikke udsættes for frost før efter 14 døgn.

Bemærk

Der må ikke pudses i vinterperioden. Gennemvåde fundamenter må ikke pudses. Færdigblandet puds skal anvendes indenfor 45 minutter. Der må ikke tilsættes vand eller bindeidler, når pudsen er færdigblandet.

Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.

Quick Guide

Anvendelse:	Pudsning og reparation af sokler, trapper og beton
Miljøklasse:	Aggressivt miljø
Forbrug:	Ca. 2 kg/mm/m ²
Lagtykkelse:	Op til 30 mm
Opblanding:	Ca. 3,15 liter rent, koldt vand pr. 25 kg cementpuds/ Ca. 0,12 liter pr. 1 kg cementpuds
Blandetid:	Min. 5 minutter. Max. 15 minutter
Kornstørrelse:	0-2 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1265702

Opmuringsmørtel



Produkt

Skalflex Opmuringsmørtel KC 50/50/700, 0-4 mm er en fabriksfremstillet receptmørtel. Mørtlen er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg tør cement.

Produktet er CE-mærket.

Anvendelsesområde

Anvendes til opmuring og fugning af teglsten, kalksandsten og blokke i henhold til DS 414 og Murerhåndbogen. I øvrigt henvises til stenproducentens vejledning mht. afdækning, afsyring mv.

Opblanding

Ved opblanding i tvangsblander tilsættes først vand og derefter mørtel. Der blandes til massen er homogen. Mindre portioner kan blandes med hurtigtgående røreværk eller ved manuel opblanding. Der blandes kun så meget mørtel, at den kan anvendes indenfor 45 minutter.

Arbejdets udførelse

Opmuring: Der anvendes traditionelt murerværktøj. Teglsten og blokke skal være rene, og blokke skal fugtes med en kalkkost før opmuring. Det er vigtigt, at fugen fyldes helt og trykkes, så den er fyldt helt ud til forkanten af stenene.

Fugning: Fugen skal kradses ud i minimum 13 mm dybde. Støv og snavs fjernes. Der forvandes, og mørtlen presses ind i fugen med en fugeske. Herefter trykkes fugen, og der glattes efter, så den er fyldt helt ud til forkanten af stenene.

Afsyring

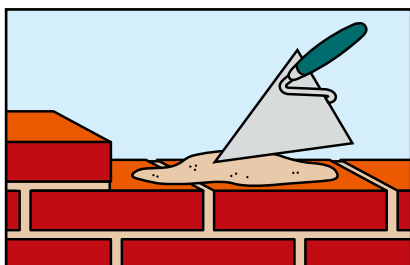
Det er bedst at mure og fuge rent, så afsyring undgås. En række stentyper tåler ikke afsyring, derfor skal stenproducentens anvisninger følges nøje. Ved afsyring anvendes færdigblandet syre og anvisningerne på emballagen følges nøje. Der må kun afsyres én gang, og det skal foregå diagonalt oppefra og nedefter.

Bemærk

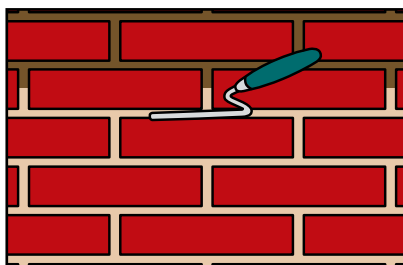
Der må ikke mures/fuges/pudses i vinterperioden. Gennemvådt murværk må ikke fuges. Færdigblandet puds/mørtel skal anvendes indenfor 45 minutter. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når pudsen/mørtlen er færdigblandet.

Nyopført/nybehandlet murværk skal beskyttes mod vejrliget under opmuring og 1-2 døgn derefter.

Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.



Til opmuring af teglsten.



Til omfugning.

Quick Guide

Anvendelse:	Opmuring og fugning af teglsten, kalksandsten og blokke i henhold til DS 414
Miljøklasse:	Passivt til moderat miljø
Forbrug:	Opmuring: Ca. 1 kg pr. mursten Fugning: Ca. 6-8 kg/m ²
Opblanding:	3,7 liter rent, koldt vand pr. 25 kg mørtel/ 0,14 liter pr. 1 kg mørtel
Blandetid:	Min. 5 minutter. Max. 15 minutter
Kornstørrelse:	0-4 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1265697

Vandskuringsmørtel



Produkt

Skalflex Vandskuringsmørtel KC 50/50/490, 0-1 mm er en fabriksfremstillet receptmørtel. Mørtlen er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg tør cement. Produktet er CE-mærket.

Anvendelsesområde

Anvendes til vandskuring/filtsning af teglsten og blokke, samt til slutpuds på eksisterende pudslag.

Opblanding

Ved opblanding i tvangsblender tilsættes først vand og derefter mørtel. Der blandes til en homogen masse uden klumper. Mindre portioner kan blandes med hurtigtgående røreværk eller ved manuel opblanding. Der blandes kun så meget mørtel, at den kan anvendes indenfor 45 minutter.

Arbejdets udførelse

Nyt murværk skal være tørt, gennemhærdet og fri for salte. Der skal anvendes blødstøgne sten og mures med fyldte trykkede fuger.

Gammelt murværk skal rengøres grundigt, og ødelagte fuger og sten skal udskiftes. Fuger må maksimalt være 4 mm dybe.

Grovpudslag skal have en styrke som opmuringsmørtel 50/50/700 eller stærkere.

Evt. maling og kalk skal fjernes helt før vandskuring.

Før vandskuring skal muren forvandes grundigt. Vandskuringsmørtlen trækkes på med stålbræt i 1-2 mm lagtykkelse og der filtses med filtsebræt eller let fugtet svamp.

Afdækning

Nyvandskuret murværk skal beskyttes under udførelsen og de efterfølgende døgn for at sikre mod fugt- og frostskaader. Det samme gælder ved høje temperaturer for at undgå for hurtig udtørring. Her kan det også være en fordel at holde overfladen fugtig med vandforstøvning.

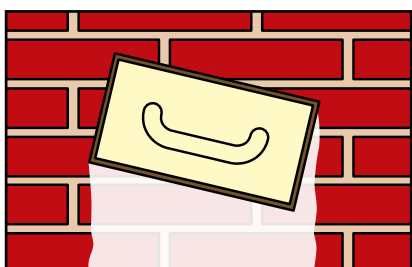
Efterbehandling

Efter minimum 28 dage kan der males med Skalcem 100.

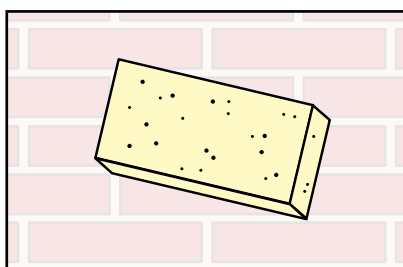
Bemærk

Der må ikke vandskures/filtses i vinterperioden. Gennemvådt murværk må ikke vandskures. Færdigblandet mørtel skal anvendes indenfor 45 minutter. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet.

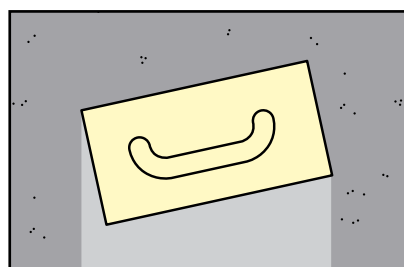
Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.



Vandskuring – ude og inde.



Filtsning.



Slutpuds på pudsede overflader.

Quick Guide

Anvendelse:	Vandskuring/filtsning af mursten og som slutpuds/tyndpuds på pudsede overflader
Miljøklasse:	Moderat miljø
Forbrug:	Ca. 2 kg/mm/m ²
Lagtykkelse:	1-2 mm
Opblanding:	Ca. 4,2 liter rent, koldt vand pr. 25 kg mørtel/ Ca. 0,16 liter pr. 1 kg mørtel
Blandetid:	Min. 5 minutter. Max. 15 minutter
Kornstørrelse:	0-1 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1265689

Pudsemørtel KC 50/50/700



Produkt

Skalflex Pudsemørtel KC 50/50/700, 0-2 mm er en fabriksfremstillet receptmørtel. Mørtlen er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg tør cement. Produktet er CE-mærket. Moderat miljøklasse.

Anvendelsesområde

Anvendes til pudning af teglsten og blokke, til fugning af murværk samt til reparation af eksisterende pudslag.

Opblanding

Ved opblanding i tvangsblander tilsættes først vand og derefter mørtel. Der blandes til massen er homogen. Mindre portioner kan blandes med hurtigtgående rørværk eller ved manuel opblanding. Der blandes kun så meget mørtel, at den kan anvendes indenfor 45 min.

Arbejdets udførelse

Pudsning: Nyopført murværk skal være tørt, gennemhærdet og fri for salte, før arbejdet påbegyndes. Murværket skal forvandes for at nedsætte sugesevnen. Mørtlen kastes på muren med en murske for at få den bedste vedhæftning. I tynde lag kan der også anvendes stålbræt til påføring. Der afrettes med retholt eller kardæsk. Når overfladen er fingertør pudses efter med pudsebræt. For at undgå revner i forbindelse med for hurtig udtørring kan overfladen holdes fugtig med forstøvet vand i en uges tid efter pudning.

Fugning: Fugen skal kradses ud i minimum 13 mm dybde. Støv og snavs fjernes. Der forvandes og mørtlen presses ind i fugen med en fugeske. Herefter trykkes fugen og der glattes efter, så den er fyldt helt ud til forkanten af stenene.

Afdækning

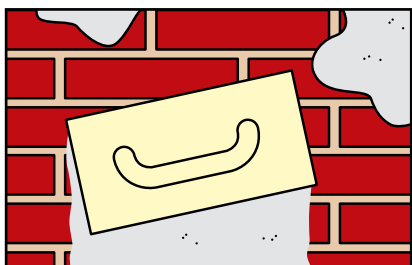
Murværk skal holdes afdækket under udførelsen for at sikre mod fugt- og frostskaader. Det samme gælder ved høje temperaturer for at undgå for hurtig udtørring. Her kan det også være en fordel at holde overfladen fugtig med vandforstøvning.

Afsyring

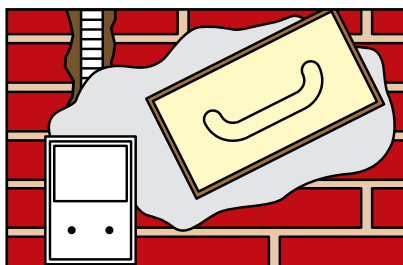
Det er bedst at fuge rent, så afsyring undgås. En række stentyper tåler ikke afsyring, derfor skal stenproducentens anvisninger følges nøje. Ved afsyring anvendes færdigblandet syre og anvisningerne på emballagen følges nøje. Der må kun afsyres én gang og det skal foregå diagonalt oppefra og nedefter.

Bemærk

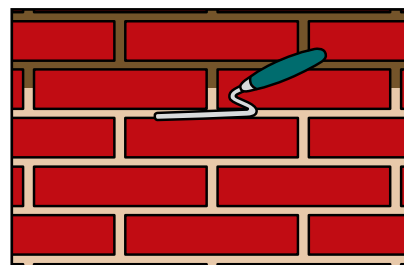
Der må ikke pudses/fuges i vinterperioden. Gennemvådt murværk må ikke pudses/fuges. Færdigblandet mørtel skal anvendes indenfor 45 min. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet. Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.



Til pudning på udkast.



Til reparation af væg.



Til fugning.

Quick Guide

Anvendelse:	Pudsning og reparation af mineralske underlag og fugning af murværk iht. DS 414
Miljøklasse:	Moderat miljø
Forbrug:	Pudsning: Ca. 2 kg/mm/m ² Fugning: Ca. 6-8 kg/m ²
Opblanding:	3,75 liter rent, koldt vand pr. 25 kg mørtel/ 0,15 liter pr. 1 kg mørtel
Blandetid:	Min. 5 minutter. Max. 15 minutter
Kornstørrelse:	0-2 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1265701

Pudsemørtel KC 35/65/650



Produkt

Skalflex Pudsemørtel KC 35/65/650, 0-2 mm er en fabriksfremstillet receptmørtel. Mørtlen er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg tør cement. Produktet er CE-mærket. Aggressiv miljøklasse.

Anvendelsesområde

Anvendes til pudsnings af teglsten og blokke, til fugning af murværk samt til reparation af eksisterende pudslag.

Opblanding

Ved opblanding i tvangsblender tilsættes først vand og derefter mørtel. Der blandes til massen er homogen. Mindre portioner kan blandes med hurtigtgående rørværk eller ved manuel opblanding. Der blandes kun så meget mørtel, at den kan anvendes indenfor 45 min.

Arbejdets udførelse

Pudsnings: Nyopført murværk skal være tørt, gennemhærdet og fri for salte, før arbejdet påbegyndes. Murværket skal forvandes for at nedsætte sugesevnen. Mørtlen kastes på muren med en murske for at få den bedste vedhæftning. I tynde lag kan der også anvendes stålbræt til påføring. Der afrettes med retholt eller kardæsk. Når overfladen er fingertør glattes efter med pudsebræt. For at undgå revner i forbindelse med for hurtig udtørring kan overfladen holdes fugtig med forstøvet vand i en uges tid efter pudsnings.

Fugning: Fugen skal kradses ud i minimum 13 mm dybde. Støv og snavs fjernes. Der forvandes og mørtlen presses ind i fugen med en fugeske. Herefter trykkes fugen og der glattes efter, så den er fyldt helt ud til forkanten af stenene.

Afdækning

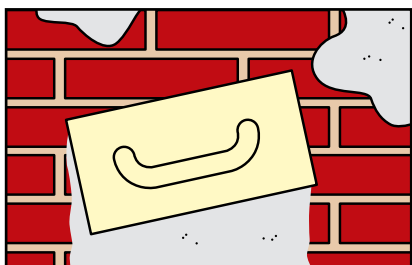
Murværk skal holdes afdækket under udførelsen for at sikre mod fugt- og frostskaader. Det samme gælder ved høje temperaturer for at undgå for hurtig udtørring. Her kan det også være en fordel at holde overfladen fugtig med vandforstøvning.

Afsyring

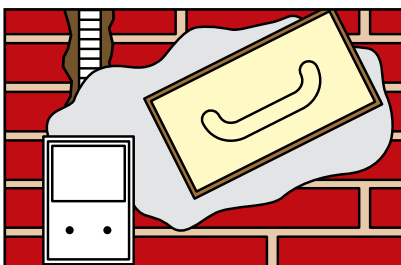
Det er bedst at fuge rent, så afsyring undgås. En række stentyper tåler ikke afsyring, derfor skal stenproducentens anvisninger følges nøje. Ved afsyring anvendes færdigblandet syre og anvisningerne på emballagen følges nøje. Der må kun afsyres én gang og det skal foregå diagonalt oppefra og nedefter.

Bemærk

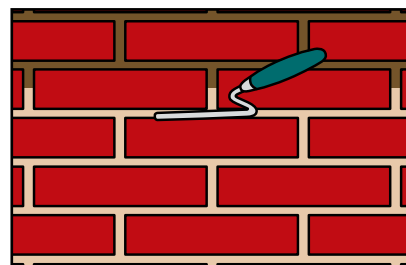
Der må ikke pudses/fuges i vinterperioden. Gennemvådt murværk må ikke pudses/fuges. Færdigblandet mørtel skal anvendes indenfor 45 min. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet. Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.



Til pudsnings på udkast.



Til reparation af væg.



Til fugning.

Quick Guide

Anvendelse:	Pudsnings og reparation af mineralske underlag og fugning af murværk iht. DS 414
Miljøklasse:	Aggressivt miljø
Forbrug:	Pudsnings: Ca. 2 kg/mm/m ² Fugning: Ca. 6-8 kg/m ²
Opblanding:	3,75 liter rent, koldt vand pr. 25 kg mørtel/ 0,15 liter pr. 1 kg mørtel
Blandetid:	Min. 5 minutter. Max. 15 minutter
Kornstørrelse:	0-2 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1695773

Pudsemørtel Strandsand



Produkt

Skalflex Pudsemørtel Strandsand er en KC 50/50/700 0-2 mm receptmørtel. Mørtlen er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg tør cement. Produktet er CE-mærket.

Anvendelsesområder

Skalflex Pudsemørtel Strandsand anvendes til pudsning af teglsten, kalksandsten og blokke samt til reparation af eksisterende pudslag. Anvendes også til pudsning af murværk.

Bemærk: Til indendørs brug.

Opblanding

Ved opblanding i tvangsblander/med røreværk tilsættes først vand og derefter mørtel. Konsistensen skal være fed og homogen.

Arbejdets udførelse

Pudsning:

Nyopført murværk skal være tørt, gennemhærdet og fri for salte før arbejdet påbegyndes.

Murværket forvandes for at nedsætte sugesevnen. For at opnå den bedste vedhæftning kastes mørtlen på muren

med mureske. I tynde lag kan der også anvendes stålbræt til påføring. Der afrettes med retholt eller kardæsk. Når overfladen er fingertør, glettes efter med filtsebræt, svamp eller pudsebræt.

I varme omgivelser anbefales det at fugte uhærdet mørtel med forstøvet vand i en uges tid efter pudsning for at undgå revnedannelser forårsaget af for hurtig udtørring.

Fugning:

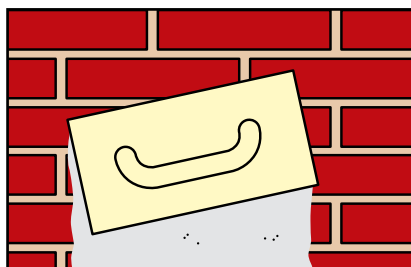
Fugen kradses ud til min. 13 mm dybde. Støv og snavs fjernes. Der forvandes og mørtlen presses ind i fugen med fugeske. Herefter trykkes fugen, og der glettes efter, så fugen er fyldt helt ud til forkanten af murstenen.

Bemærk

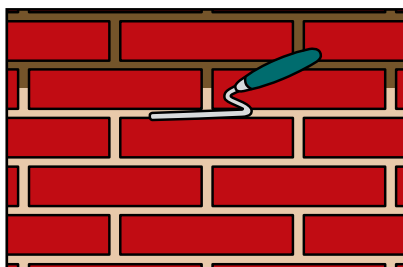
Gennemvådt murværk må ikke pudses/fuges. Færdigblandet mørtel skal anvendes indenfor 45 minutter.

Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet.

Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.



Til pudsning indendørs.



Til fugning af indendørs murværk.

Quick Guide

Anvendelse:	Pudsning af mineralske overflader og fugning af murværk iht. DS/EN 998-1. Til indendørs brug.
Forbrug:	Pudsning: Ca. 2 kg/mm ² Fugning: Ca. 6-8 kg/m ²
Opblanding:	Ca. 4 liter rent, koldt vand pr. 25 kg mørtel/ Ca. 0,16 liter pr. 1 kg mørtel
Blandetid:	Min. 5 minutter. Max. 15 minutter
Kornstørrelse:	Strandsand, 0-2 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +30°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1671925

Produkt

Skalflex Støbebeton C 100/400, 0-4 mm er en fabriksfremstillet receptbeton. Betonen er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg tør cement. Produktet er CE-mærket.

Anvendelsesområde

Anvendes til støbearbejder, f.eks. nedstøbning af pæle og fyldning af fundablokke. Velegnet til reparation og etablering af slidlag på gulve og trappetrin. Lagtykkelser op til 5 cm. Velegnet udendørs og indendørs.

Opblanding

Ved opblanding i tvangsblender/med røreværk tilsættes først vand og derefter støbebeton. Konsistensen skal være fed og homogen.

Mindre portioner kan blandes med hurtigtgående røreværk eller ved manuel opblanding. Der blandes kun så meget beton, at den kan anvendes indenfor 45 minutter.

Arbejdets udførelse

Slidlag: Der svømmes først med Skalflex Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 tilsat lidt beton. Betonen lægges ud i minimum 3 cm lagtykkelse, komprimeres og rettes af med pudsebræt. Som afslutning kan der glittes med glittebræt.

Reparationer af betongulve: Løstsiddende materiale hugges væk og der rengøres. Der svømmes først med Skalflex Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 tilsat lidt beton. Herefter lægges betonen ud, rettes af og bearbejdes med pudsebræt.

Støbning: Ved faststøbning af pæle/stolper skal disse afstives i 1-2 døgn.

Afdækning

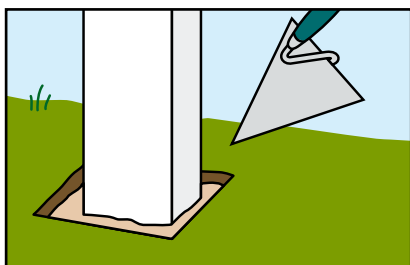
Gulve skal beskyttes mod regn, sol og for hurtig udtørring i minimum 1 uge. For at undgå for hurtig udtørring kan der sprayes med vand i op til en uge efter støbning.

Ved støbning skal betonen afdækkes og må ikke udsættes for frost før efter 14 døgn.

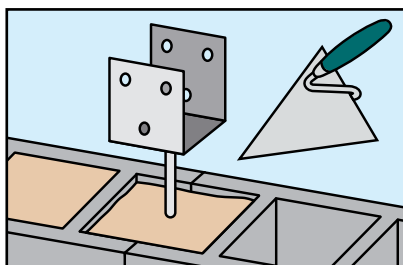
Bemærk

Der må ikke støbes i vinterperioden. Færdigblandet beton skal anvendes indenfor 45 minutter. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når betonen er færdigblandet.

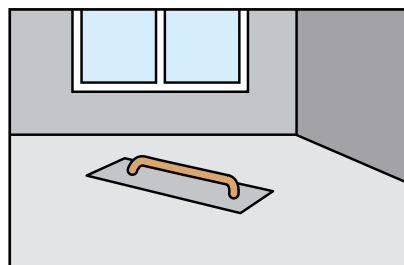
Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.



Nedstøbning af stolper og lign.



Nedstøbning af stolpebeslag.



Reparation, støbning og afretning af slidlag på gulv og trappetrin – ude og inde.

Quick Guide

Anvendelse:	Støbearbejder, betonreparationer og slidlag på gulve
Miljøklasse:	Moderat miljø
Forbrug:	Ca. 2 kg/mm/m ²
Opblanding:	Ca. 2,9 liter rent, koldt vand pr. 25 kg beton/ Ca. 0,1 liter pr. 1 kg beton
Blandetid:	Min. 5 minutter. Max. 15 minutter
Kornstørrelse:	0-4 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1265700

Stolpebeton



Produkt

Skalflex Stolpebeton er en fabriksfremstillet tørbeton bestående af cement og ovntørret kvartssand i varierende kornstørrelse op til 8 mm sten.

Skalflex Stolpebeton er færdigblandet og skal kun tilsættes vand.

Produktet kan variere i farve, men dette er uden betydning, da Skalflex Stolpebeton anvendt efter formålet ikke vil være synlig.

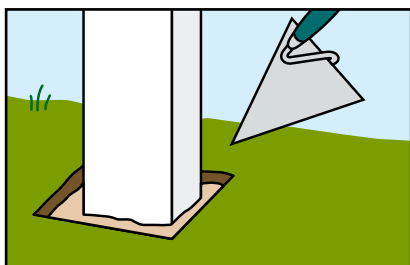
Anvendelsesområder

Skalflex Stolpebeton anvendes til nedstøbning af pæle og stolper af jern, træ, beton m.m. Velegnet til nedstøbning af postkassestandere, gyngestativer, flagstænger m.m.

Opblanding

Hæld den afmålte vandmængde i blandesanden og tilsæt derefter betonpulveret.

Betonen opblandes manuelt i spand/balje eller med hurtigtgående røreværk. Konsistensen skal være jordfugtig. Bemærk at der kan være forskel i nødvendig vandmængde fra sæk til sæk, ligesom der kan forekomme varierende farvenuancer.



Til nedstøbning af ikke bærende pæle og stolper.

Arbejdets udførelse

Hullerne graves til ønsket dybde.

Placer stolpen i hullet, og hæld den færdigblandede beton ned omkring stolpen.

Sæt stolpen på plads og etabler midlertidig afstivning.

Komprimer betonen omkring stolpen.

Efter 1-2 døgn kan den midlertidige afstivning fjernes.

Alternativt kan betonpulveret hældes direkte ned i hullet og fordeles omkring stolpen. Forvand evt. hullet. Betonen vil optage fugt fra jorden. Denne metode er mindre stabil end ved at anvende forblandet beton, og anbefales derfor ikke til faststøbning af elementer med krav til stabilitet.

Bemærk

Der må ikke støbes i vinterperioden.

Uhærdet beton tåler ikke frost.

Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når betonen er færdigblandet.

Færdigblandet beton skal anvendes indenfor 45 minutter.

Der må forventes nuanceforskelle i farven fra sæk til sæk, hvilket er uvæsentligt, da Skalflex Stolpebeton anvendt efter formålet ikke vil være synlig i det færdige resultat.

Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.

Quick Guide

Anvendelse:	Til nedstøbning af pæle og stolper af jern, træ, beton m.m.
Opblanding:	Fra 3,25 liter rent, koldt vand pr. 25 kg beton. Vandmængden kan variere fra sæk til sæk
Udbytte:	25 kg tørprodukt giver ca. 12,5 liter færdigblandet beton
Blandetid:	Min. 5 minutter. Max. 15 minutter
Kornstørrelse:	Varierende kornstørrelser, op til 8 mm sten
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Max. 45 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1671926

Produkt

Skalflex Lyn-Beton er en cementbaseret, hurtighærdende og svindkompenseret støbebeton til udvendige og indvendige opgaver, hvor der ønskes en kort afbindingstid og hurtig styrkeudvikling. Skalflex Lyn-Beton er sammensat af speciel hurtighærdende cement, tilsætningsstoffer og 0-6 mm ovntørret kvartssand med en kontrolleret kornkurve. Produktet er klar til brug efter tilsætning af afmålt, rent, koldt vand efterfulgt af en effektiv blanding.

Anvendelsesområder

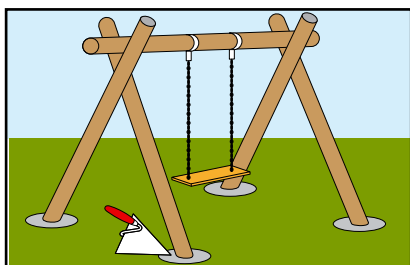
Skalflex Lyn-Beton anvendes til udvendige og indvendige reparations- og støbeopgaver, udfyldning og faststøbning af pæle og lign. støbeopgaver af ikke bærende og belastede bygningsdele. Ideel til opgaver, hvor umiddelbar ibrugtagning/færdiggørelse er ønskelig, f.eks. faststøbning af hegnspele, gyngestativer, støbning af bund i kloakbrønd eller fæstelse mellem brøndringe.

Forbehandling/Klargøring af underlag

Inden et reparationsarbejde påbegyndes skal man sikre sig et velegnet, fast og rengjort underlag. Underlaget skal forvandes med forstøvet vand og have en tilpas svagt sugende overflade.

Ved udlægning på gulv:

For størst mulig vedhæftning bør gulvet svummes: Skalflex Beto-Binder (fortyndet med vand i forholdet 1:3)



Til støbeopgaver, hvor der er ønske om hurtig hærdning.

fordeles i et tyndt og jævnt lag ud på gulvet uden at danne søer. En tynd opblanding af Skalflex Lyn-Beton hældes ud på den våde Beto-Binder, og de to produkter kastes sammen. Umiddelbart efter kan korrekt opblandet Lyn-Beton støbes ud på gulvet.

Opblanding

Skalflex Lyn-Beton tilsættes ca. 2,2 liter rent, koldt vand pr. 25 kg beton. Betonen og ca. 80% af blandevandet tilsættes i en egnet tvangsblander eller blander/balje. Under effektiv blanding efterjusteres med den resterende vandmængde, til der opnås en let bearbejdelig beton. Blandetiden skal være min. 3 minutter.

Arbejdets udførelse

Skalflex Lyn-Beton skal anvendes umiddelbart efter opblanding, da afbindingsprocessen er væsentlig hurtigere end traditionel beton. Åbningstiden (bearbejdningstiden) er 20-30 minutter ved +20°C. Højere temperatur vil forkorte og lavere temperatur vil forlænge både åbningstid og hærdetid.

Til reparation og udfyldning anvendes Skalflex Lyn-Beton retningsgivende i lagtykkelser på 20-60 mm.

Ved udlægning skal der tages hensyn til svind- og dilationsfuger efter samme retningslinjer som ved alm. betonstøbning. Tilsættes der mere vand end beskrevet, vil dette nedsætte styrken og hærdetiden samt øge tendensen til svindrevner.

Skalflex Lyn-Beton er hærdet til gangtrafik efter 3 timer.

Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.

Quick Guide

Anvendelse:	Cementbaseret, hurtighærdende og svindkompenseret støbebeton til udvendige og indvendige opgaver, hvor der ønskes en kort afbindingstid og hurtig styrkeudvikling.
Lagtykkelse:	Retningsgivende 20-60 mm
Opblanding:	2,2 liter rent, koldt vand pr. 25 kg beton.
Udbytte:	25 kg tørprodukt giver ca. 12 liter færdigblandet beton
Blandetid:	Min. 3 minutter
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	20-30 minutter ved +20°C
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1699153

Flydespartel



Produkt

Skalflex Flydespartel er en selvnivellerende gulvpartel på basis af hurtighærdende cement, mineralske tilsætningsstoffer, polymer og oventørret finkornet kvartssand. Må ikke anvendes som færdig gulvoverflade, men skal efter hærdning dækkes med egnet gulvbelægning.

Anvendelsesområder

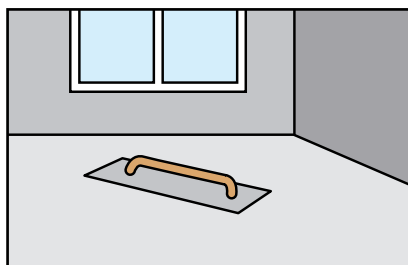
Skalflex Flydespartel er beregnet til opretning og spartling af betongulve, som underlag for tæpper, linoleum, vinyl, trægulve og fliser i boliger, kontorer, institutioner eller andre lettere belastede erhvervslokaler.

Flydespartel er udelukkende til indendørs brug, og skal på vedvarende vandbelastede områder være påført en MK/ETAG 022-godkendt vandtætningsmembran.

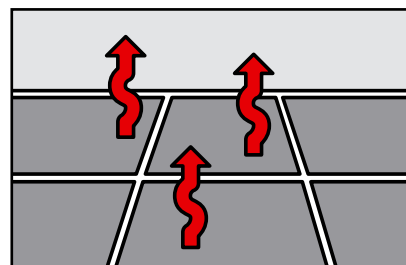
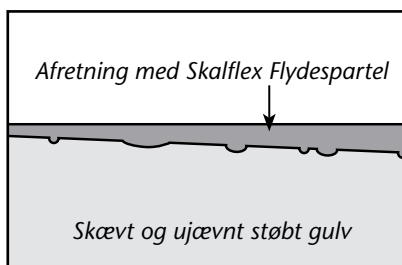
Klargøring af underlag

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsiddende partikler, cementslam, støv eller anden forurening, som kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget.

Det rengjorte underlag grundes 1 til 2 gange med Skalflex Beto-Binder fortyndet med vand i forholdet 1:3. Grunderen fordeles i et tyndt, jævnt og dækkende lag uden at der dannes søer. Det anbefales at anvende en kalkkost eller lign. til grunding.



Til afretning af indendørs, støbte gulve.



Opblanding

Skalflex Flydespartel tilsættes vand og blandes vha. hurtigtgående røreværk til en letflydende og homogen mørtel. Ved større arbejder kan der med fordel anvendes en egnet mobil blandingspumpe. Den færdigoprørte flydespartel hældes eller pumpes ud gennem slange på gulvfladen.

Udførelse

Flydespartlen udlægges i én arbejdsgang. Flydespartlen fordeles med afstandsspartel, stålbræt eller lignende. Den færdige blanding skal anvendes indenfor 10-15 minutter.

Gode råd

Lavere temperaturer vil forlænge, og højere temperaturer vil afkorte åbnings- og hærdetiden. Tåler ikke frost i hærdeperioden.

Der må ikke ligge våde søer af Skalflex Beto-Binder, når flydespartlen udlægges, da dette vil forringe styrken og forlænge hærdetiden.

Gulvvarme være slukket under hele arbejdsperioden og forblive slukket 14 dage efter udlægning.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Quick Guide

Anvendelse:	Som flydespartel på ethvert fast, rengjort mineralsk underlag indendørs
Forbrug:	Ca. 1,6 kg/mm/m ²
Lagtykkelse:	2-50 mm
Opblanding:	4 liter rent, koldt vand pr. 20 kg Flydespartel
Kornstørrelse:	Max. 1 mm.
Hærdetid:	1-3 timer for gangtrafik ved +20°C 24 timer for let trafik ved +20°C 1 uge for tung trafik ved +20°C
Anvendelsestid:	10-15 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1458274

Flydespartel Extra T30



Produkt

Skalflex Flydespartel Extra T30 er en cementbaseret, selv-nivellerende guldspartel til opretning af indendørs gulve.

Anvendelsesområder

Skalflex Flydespartel Extra T30 er beregnet til opretning og spartling af betongulve, som underlag for tæpper, linoleum, vinyl, trægulve og fliser i boliger, kontorer, institutioner eller andre lettere belastede erhvervslokaler.

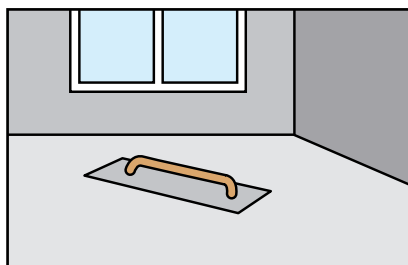
Benyttes som færdig gulvoverflade i kontorer, institutioner, lagerlokaler og andre letbelastede områder.

Velegnet til gulvvarme.

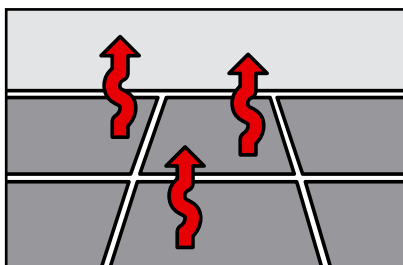
Flydespartel Extra T30 er udelukkende til indendørs brug, og skal på vedvarende vandbelastede områder være påført en MK/ETAG 022-godkendt vandtætningsmembran.

Klargøring af underlag

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løst-siddende partikler, cementslam, støv eller anden forurening, som kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget. Det rengjorte underlag grundes 1 til 2 gange med Skalflex Beto-Binder fortyndet med vand i forholdet 1:3. Grunderen fordeles i et tyndt, jævnt og dækkende lag uden at der dannes søer. Det anbefales at anvende en kalkkost eller lign. til grunding.



Til afretning af indendørs, støbte gulve.



Velegnet til gulvvarme.

Opblanding

Skalflex Flydespartel Extra T30 tilsættes vand og blandes vha. hurtigtgående røreværk til en letflydende og homogen mørtel. Ved større arbejder kan der med fordel anvendes en egnet mobil blandingspumpe. Den færdigoprørte flydespartel hældes eller pumpes ud gennem slange på gulvfladen.

Udførelse

Flydespartlen udlægges i én arbejdsgang. Flydespartlen fordeles med afstandsspartel, stålbræt, pigrulle eller lignende. Den færdige blanding skal anvendes indenfor 10-15 minutter. Lagtykkelse 2-30 mm.

Gode råd

Lavere temperaturer vil forlænge, og højere temperaturer vil afkorte åbnings- og hærdetiden. Tåler ikke frost i hærdeperioden.

Der må ikke ligge våde søer af Skalflex Beto-Binder, når flydespartlen udlægges, da dette vil forringe styrken og forlænge hærdetiden.

Gulvvarme skal være slukket under hele arbejdsperioden og forblive slukket 14 dage efter udlægning.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

**Benyttes
som færdig
gulvoverflade
på lettere
belastede
områder**

Quick Guide

Anvendelse:	Afrettende spartelmasse og færdig gulvoverflade på indendørs, mineralske og letbelastede underlag
Forbrug:	Ca. 1,6 kg/mm/m ²
Lagtykkelse:	2-30 mm
Opblanding:	3,7-3,9 liter rent, koldt vand pr. 20 kg Flydespartel
Kornstørrelse:	Max. 1 mm
Hærdetid:	1-3 timer for gangtrafik ved +20°C 24 timer for let trafik ved +20°C 1 uge for tung trafik ved +20°C
Anvendelsestid:	10-15 minutter
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1458274

Produkt

Skalflex Flexiklæb er en cementbaseret universalklæber med kunststofbinder. Den hæfter på alle faste, gennemhærdede og bæredygtige underlag.

Produktet er CE-mærket.

Anvendelsesområde

Som klæber på ethvert fast, rengjort og gennemhærdet underlag. Til opsætning og nedlægning af fliser, klinker, skifer- og murstensskaller.

Støbt beton og betonelementer skal være ældre end 2 måneder.

Afretningslag skal være ældre end 14 dage.
I øvrigt følges Skalflex's anvisninger.

Er velegnet ude og inde samt til vådrum og gulvvarme.

Opblanding

Ca. 0,2 liter rent, koldt vand pr. 1 kg Flexiklæb.

Oprøring sker med hurtigtgående røreværk.
Blandingen skal hvile 5 minutter før den røres grundigt, og er derefter klar til brug.

Klargøring af underlag

Underlaget skal rengøres grundigt inden arbejdet påbegyndes.

Arbejdets udførelse

Skalflex Flexiklæb trækkes på med tandspartel, først med den glatte side, hvorefter der trækkes igennem med tandsiden. Fliser/klinker presses på plads i den fugtige klæber.

Udendørs skal der trækkes Skalflex Flexiklæb på både underlag og flise for at undgå hulrum.

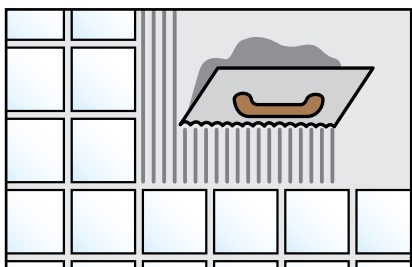
Ved opsætning/nedlægning af visse fliser og natursten skal der tages specielle forholdsregler – følg derfor altid producentens anvisninger.

Ved nedlægning af gulvfliser skal gulvvarmen være slukket, og forblive slukket 14 dage efter.

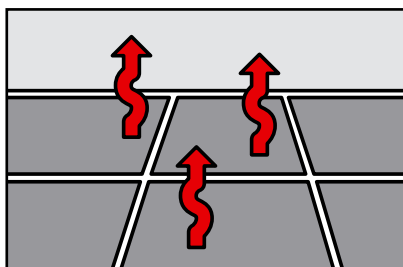
Bemærk

Der må ikke klæbes i vinterperioden. Færdigblandet klæber skal anvendes indenfor 4 timer. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når betonen er færdigblandet.

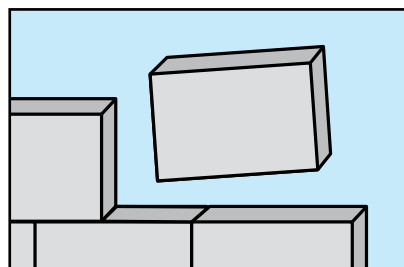
Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.



Til klæbning af fliser og klinker.



Velegnet til gulvvarme.



Til klæbning af alle typer bloksten.

Quick Guide

Anvendelse:	Som klæber til montering af fliser, sten og klinker ude som inde
Miljøklasse:	Aggressivt miljø
Forbrug:	Afhængig af lagtykkelse: 2-4 kg/m ²
Opblanding:	0,2 liter rent, koldt vand pr. 1 kg Flexiklæb
Hærdetid:	Fuldt hærdet efter 28 døgn ved +20°C Tåler fuld belastning efter 14 dage
Anvendelsestid:	Max. 4 timer
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1458276

Blok- og Tyndfugelim



Produkt

Skalflex Blok- og Tyndfugelim er en fabriksfremstillet, cementbaseret tørtørsmørtel, der kun skal tilsættes vand. Produktet er fremstillet af Portlandcement, mineralske fyldstoffer, additiver samt ovntørret kvartssand med korn på max 0,6 mm. Produktet er CE-mærket.

Produktet er særdeles velegnet til sammenlimning af blokmurværk og til diverse reparationsopgaver. Skalflex Blok- og Tyndfugelim indeholder ingen korrosionsfremmende bestanddele, og er i afbundet tilstand vand- og vejrbestandig.

Anvendelsesområder

Skalflex Blok- og Tyndfugelim anvendes til sammenlimning af blokmurværk som letbetonblokke, fundamentblokke, brøndringe m.m. på vandrette som lodrette flader (glider ikke) samt til spartling og reparation mellem disse i lagtykkelser op til max. 5 mm.

Klargøring af underlag

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementslam, olie, mørtelrester eller anden forurening, som kan forhindre vedhæftning. Skalflex Blok- og Tyndfugelim kan påføres faste, tørre og fugtige underlag. Glatte underlag skal slibes let ru for at sikre klæberen tilstrækkelig kontakt.

Opblanding

Skalflex Blok- og Tyndfugelim tilsættes ca. 0,2 liter rent, koldt vand pr. 1 kg tørprodukt (5,0 liter pr. 25 kg). Der blandes og omrøres kraftigt i min. 5 minutter til en smidig, homogen og letbearbejdelig klæber, efterfulgt af 5-10 minutters henstand og genoprøring.

Arbejdets udførelse

Klæberen fordeles på den vandrette eller lodrette flade med limske, tandspartel eller lignende.

Forarbejdningstiden er ca. 2 timer ved +20°C.

Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter åbnings- og hærdetiden.

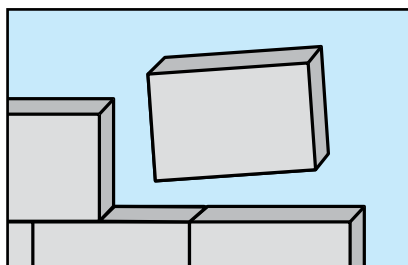
Afdækning

Skalflex Blok- og Tyndfugelim skal beskyttes mod for hurtig udtørring forårsaget af træk, høje rumtemperaturer, direkte sol m.m.

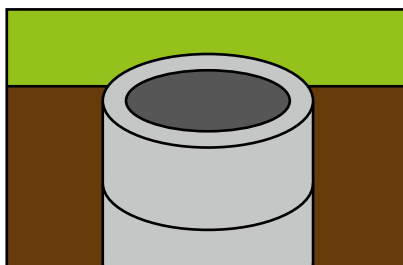
Bemærk

Arbejde med Skalflex Blok- og Tyndfugelim bør ikke foregå ved temperaturer under +5°C eller over +30°C. Tåler ikke frost under hærdningen.

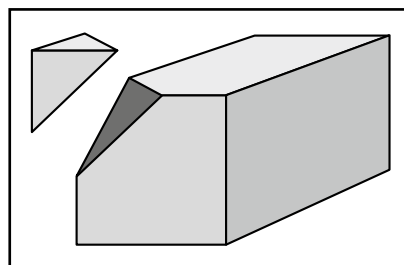
Produktet er chromatneutral i 12 mdr. fra produktionsdato.



Til klæbning af alle typer bloksten.



Til klæbning af brøndringe m.m.



Til div. reparationsopgaver.

Quick Guide

Anvendelse:	Cementbaseret lim / tyndfugemørtel
Miljøklasse:	Aggressivt miljø
Forbrug:	Ca. 1,5 kg/mm/m ²
Lagtykkelse:	1-5 mm. Retningsgivende
Opblanding:	Ca. 5,0 liter rent, koldt vand pr. 25 kg mørtel
Kornstørrelse:	Sorteret og ovntørret kvartssand, max 0,6 mm
Hærdetid:	Min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid:	Ca. 2 timer ved +20°C
Døgntemperatur:	+5°C til +30°C
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tørt og frostfrit



DB-nr. 1671958