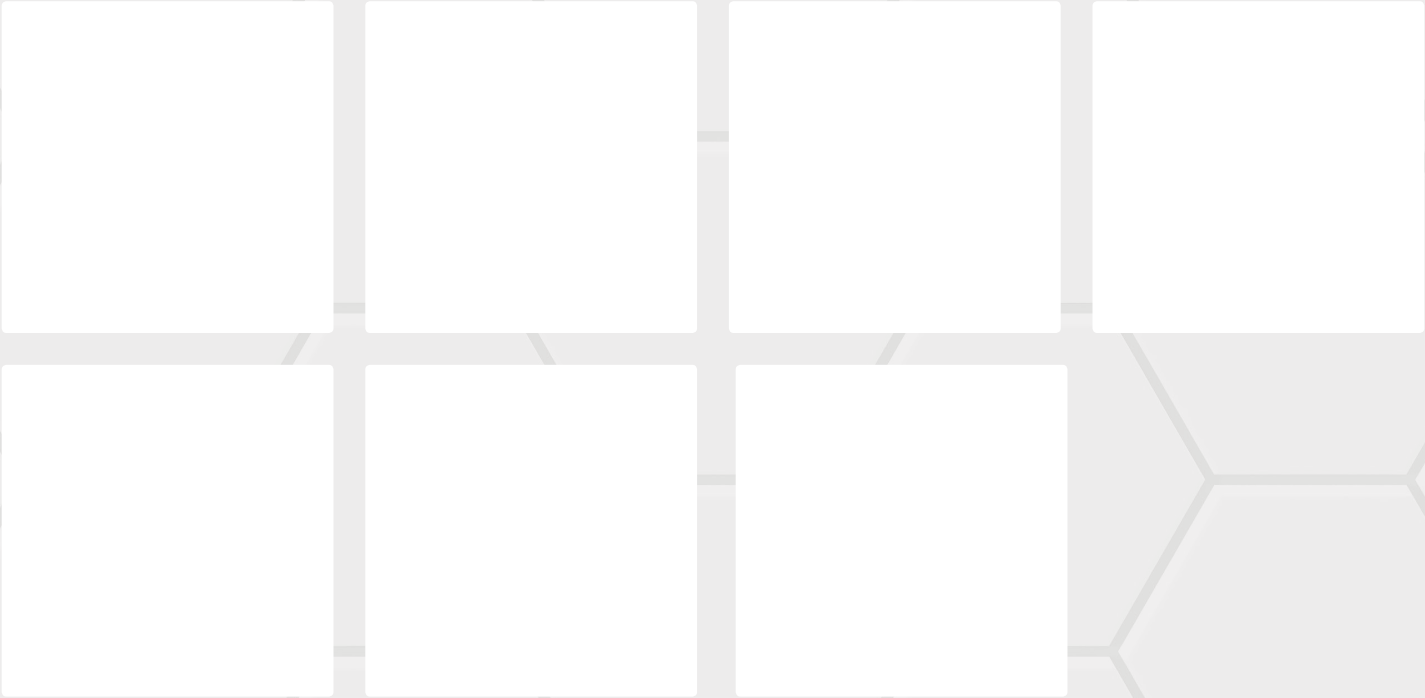
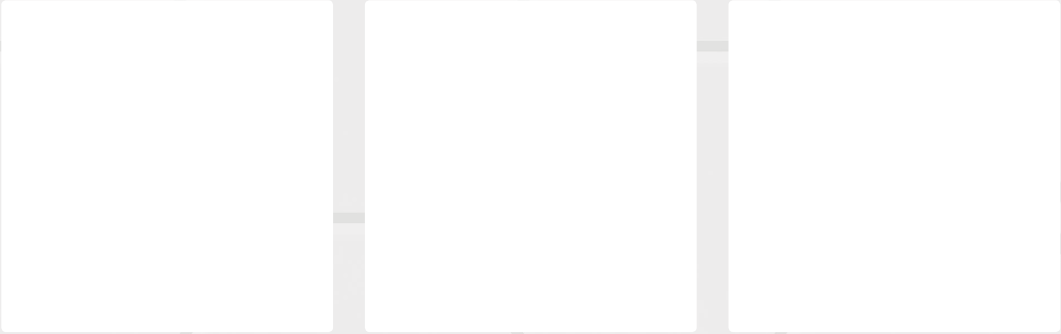




Pleje af væg- og gulvfliser



Denne folder giver råd og anbefalinger til, hvordan man bedst vedligeholder keramiske fliser.





Råd og anbefalinger

Væg-oggulvfliser af keramik kræver generelt meget lidt vedligeholdelse. Overfladen med keramiske fliser har en lang levetid – ofte længere end selve bygningen. Normalt er almindelig rengøring tilstrækkeligt.

Disse informationer er generelle råd til arbejde på ByggekeraMIKRÅDET. Ved specifikke flisetyper eller særlige forhold henvises til leverandørens instruktioner.



Råd om kemiske produkter

Vælg det rigtige rengøringsmiddel!

Almindelige rengørings- og plejeprodukter kan købes i dagligvarebutikker. Specielle rengøringsprodukter kan købes i specialbutikker. Når du vælger et rengørings- og plejeprodukt, som du ikke har tidligere erfaring med, bør du:

- Kend produktets kemiske sammensætning
- Spørg din leverandør – især ved stærkt sure eller basiske produkter
- Vælg miljømærkede midler
- Undgå miljø- og sundhedsskadelige kemikalier
- Følg altid producentens brugsvejledning

Brug produktet korrekt!

Brug ikke stærke rengøringsmidler uden at kontrollere, at overfladen kan modstå dem. Påfør først midlet på et lille, om muligt skjult, område for at se effekten og effektiviteten.

Følg brugsanvisningen og producentens anvisninger om anbefalede blandingsforhold. Hvis effektiviteten er god, kan du måske reducere blandingsforholdet lidt? Dette skåner miljøet og reducerer omkostningerne.

Læs sundhedsfareetiketten, og følg anvisningerne for beskyttelsesforanstaltninger. Mange rengørings- og plejeprodukter skal anvendes med forsigtighed. Alle produkter mærket Ætsende eller Meget Ætsende kræver brug af handsker som nødvendigt beskyttelsesudstyr.

Byggeri rengøring

På gulve generelt er der en risiko for, at utilstrækkelig rengøring i byggefasen efterlader en hinde af fugemasse/cement, som ikke altid er synlig for øjet. Dette viser sig først efter et par måneders normal rengøring og derefter i form af en stadig dårligere evne til at få gulvet rent. Snavset opløses, men fordeles igen og forbliver og ophobes i den rå overflade, som fugemassefilmen forårsager. Dette problem skal løses i to trin. Først skal gulvet rengøres grundigt med vand og et groft rengøringsmiddel i en eller flere behandlinger, efterfulgt af skylning med rent vand.

Gulvet skal derefter rengøres med vand og et mellemstærkt surt rengøringsmiddel i en eller flere omgange, efterfulgt af grundig skylning med rent vand. Hvis der i stedet kun anvendes vand og et surt rengøringsmiddel, vil rengøringsmidlet ikke være i stand til at trænge ind i det dannede lag af snavs og opløse cementfilmen. Sure rengøringsmidler kan ikke anvendes på keramiske fliser med dekorationer eller belægninger, der indeholder metal, da det sure rengøringsmiddel kan beskadige metallet.



Daglig rengøring/ugentlig rengøring

Alle typer keramiske fliser kan rengøres med vand og et neutralt eller svagt alkalisk rengøringsmiddel (pH 7,5 – 9,5), såkaldt universalrengøringsmiddel. Gør det til en vane at skrab vandpytter væk, da kalkholdigt vand kan efterlade pletter. Kalkaflejringer fjernes med et svagt surt rengøringsmiddel.

Vægge

Rengør ved våd aftørring med en fiberduk eller tilsvarende og eventuelt eftertørring.

Gulve

Daglig rengøring udføres normalt med tør mopping for at opsamle partikler og støv. Ugentlig rengøring udføres med våd mopping med vand og et neutralt eller svagt alkalisk rengøringsmiddel. Alternativt anvendes i offentlige miljøer en rengøringsmaskine, beregnet til daglig rengøring og rent vand uden rengøringsmiddel.

Eventuelt resterende vand på keramikken skrubes af for at undgå pletter.

Uglaserede vådpressede keramiske fliser med en vis åben porøsitet i overfladen, mærkbart vandabsorberende, kan alternativt rengøres med vand og sæbeopløsning. Sæbeopløsningen kan i et vist omfang trænge ind i denne type flise og fungere som beskyttelse mod fremtidig tilsmudsning.

Bemærk dog, at sæbe aldrig må anvendes på andre tættere eller glaserede flisetypen. Sæbeopløsningen danner en fedtfilm på disse flisetypen og skaber øget tilsmudsning og vanskeliggør rengøringen. Hvis dette er gjort forkert, skal den fedtede sæbefilm rengøres med vand og et mellemstærkt alkalisk rengøringsmiddel (pH 9,5-12), såkaldt groft rengøringsmiddel, i en eller flere behandlinger.

Rengøring af specifik snavs og/eller pletter

Vægge

I våde områder kan der med tiden dannes kalkaflejringer på fliser og fuger i områder med kalkrigt vand. Kalken kan fjernes ved våd aftørring med vand og et mellemstærkt surt rengøringsmiddel (pH 2-5). Før en sådan rengøring skal fugerne altid mættes med vand inden behandling, så surt vand ikke trænger ind i fugerne og opløser cementen i fugemassen. Efter behandling er det vigtigt, at overfladerne skylles grundigt/meget omhyggeligt med rent vand.

Gulve

På gulve i våde områder, ligesom vægge, kan der dannes kalkaflejringer, og dette behandles på samme måde som for vægge. Eventuelt med ekstra opmærksomhed på vandmætningen af fugerne før behandling og på rengøring med rent vand efter behandling, så intet surt rengøringsmiddel påvirker fugerne.

Fuger

Cementfuger i våde områder

Med tiden kan der ophobes sæberester og aflejringer i bruse-/badeområdet. Denne ophobning er grobund for skimmelvækst. Derfor er regelmæssig rengøring med et mildt alkalisk rengøringsmiddel og efterfølgende skylning med rent vand nødvendig.

Bløde samlinger lavet af silikonemateriale

Bløde fuger i vådrum bruges til at absorbere bevægelse. Disse rengøres også efter behov med et mildt alkalisk rengøringsmiddel og skylles derefter med rent vand.

Gulvbrønd

Vandlåsen i gulvafløbet rengøres efter behov for at undgå lugtgener og skimmelvækst. Med en blød børste og mildt alkalisk rengøringsmiddel i vand og skylles derefter med rent vand. Vær meget forsigtig med ikke at beskadige afløbsmanchetten og klemringen.

Nogle almindeligt forekommende forurenende stoffer og forslag til passende typer rengøringsmidler

- **Madpletter, øl/vin, fedt eller metalaffald af aluminium (letmetal)**
kan fjernes med et alkalisk rengøringsmiddel, såsom universalrengøringsmiddel, kraftigt rengøringsmiddel eller bagepulver.
- **Maskinoliepletter, asfaltpletter, skrabemærker fra gummi eller voks/paraffin**
fjernes med et organisk opløsningsmiddel såsom mineralsk terpentiner, acetone, teknisk alkohol (T-rød) eller benzin.
- **Rustpletter, kalkpletter eller ridser på stål/jern**
kan fjernes med et surt rengøringsmiddel i vand, såsom "Klinkerrent", eddikesyre/eddike eller citronsyre.
- **Farvepletter**
som er tørret, kan fjernes mekanisk med et barberblad, eventuelt kombineret med en varmepistol. Stærkt farvede pletter kan bleges med kloridholdige rengøringsmidler.



Materialfakta

Keramiske fliser

Keramiskbeklædning består af keramiske fliser monteret på underlaget med klæbemiddel eller mørtel, og samlingerne mellem fliserne fyldt med fugemasse. Almindelige navne for forskellige typer keramiske fliser er fliser, klinker, granitkeramik, mosaik og terrakotta.

Vægfliser

Lavet af ler, hvilket giver et relativt porøst materiale. Vandabsorptionen (et mål for porøsitet) er 10-20%. Fliser er altid glaserede. De er beregnet til vægbeklædning og bruges kun indendørs i vores klima.

Klinkerfliser

Lavet af lerarter med en vandabsorption på under ca. 10 %, normalt mellem 0 og ca. 6 %. Klinkerfliser findes i både glaserede og uglaserede versioner. De bruges som gulvbelægning og vægbeklædning.

"Granitkeramik"

Klinkerfliser i porcelæns kvalitet, der gennem avanceret fremstillingsteknologi har meget lav porøsitet. Vandabsorptionen er under 0,5 %. Fliserne kan være uglaserede, glaserede eller polerede..

Mosaik

Glaserede eller uglaserede klinkerfliser i små formater, som leveres og monteres i form af plader, normalt 30x30 cm. Pladerne holdes normalt sammen af net på bagsiden. Mosaikker forekommer også i andre materialer, f.eks. glas, metal og natursten.

Cotto-fliser, "terrakotta"

En særlig type flise, der ofte har en meget høj porøsitet, nogle gange op til 20%. Cotto-fliser er uglaserede. De har en rustik karakter og kræver normalt overfladebehandling under installation og brug.

Fugning og lægning af cottofliser på gulve kræver altid særlige foranstaltninger før fugning for at sikre, at resterende fugemasse ikke absorberes i de ofte meget porøse fliser. Det anbefales derfor at følge anvisningerne fra producenten af de specifikke cottofliser, der anvendes.

Andre materialer

Andre hårde materialer, der ikke er sintrede, kræver andre installations- og vedligeholdelsesinstruktioner. Kontakt altid din leverandør for valg af klæbemiddel og vedligeholdelse før installation, efterbehandling og løbende vedligeholdelse.

Natursten

Andre hårde materialer, som ikke er sintrede, kræver andre installations- og vedligeholdelsesinstruktioner. Kontakt altid din leverandør for valg af klæbemiddel og vedligeholdelse inden installation, efterbehandling og løbende vedligeholdelse.

Advarsel! Marmor og kalksten beskadiges af syrer og sure rengøringsmidler (pH lavere end 7), og fugemasse angribes også af syrer.

Marrakesh

En hydraulisk bundet plade, der skal behandles i henhold til leverandørens anvisninger. Dette er for at forhindre misfarvning og indtrængning af fugt, der kan forårsage misfarvning, nedbør osv.

Moderne cementbundne fugemasser

Har normalt en vandafvisende egenskab, hvilket reducerer risikoen for skimmelvækst betydeligt og reducerer behovet for rengøring over tid.

Efterbehandling

Generelt behøver keramiske fliser ikke at blive renoveret.

Tætsintrede fliser af alle typer og glaserede fliser må under ingen omstændigheder renoveres.

Uglaserede klinkerfliser med en vis porøsitet kan behandles med specielle såkaldte forseglere.

Ældre gulve med denne type fliser kan også være behandlet med såkaldt klinkerolie.

Cotto-fliser skal normalt have en overfladebehandling for at forhindre, at de bliver for snavsede, hvilket normalt sker i form af en behandling hos producenten.

Hvis denne procedure ikke anvendes, bør renoveringen udføres i henhold til producentens anbefaling.

Gulvplejevoks af forskellige typer beregnet til andre gulvmaterialer bør aldrig anvendes på keramiske fliser. Pletter og spild bør altid tørres op med en klud eller blød svamp så hurtigt som muligt.

Ved rengøring med stærke kemikalier bør du altid starte med en godt fortyndet opløsning og øge koncentrationen om nødvendigt.

Test rengøringseffekten på et lille, helst skjult område. Kontroller, at rengøringsmetoden ikke beskadiger den keramiske belægning/afdækning.

