



**mira**

**Pleje af keramiske fliser, klinker  
og natursten**

# Fliser og klinker af naturens egne materialer

Fliser og klinker af keramisk materiale eller natursten har været fremstillet i årtusinder. Materialerne er unikke, ikke bare på grund af deres holdbarhed, men også fordi ældning og slitage giver dem patina og karakter, så et gulv eller en væg bliver smukkere og smukkere med årene. Dette forudsætter at man anvender gode plejemidler og -metoder.

Udbudet af keramiske fliser og klinker er stort. Det kan være svært at vælge i det store sortiment, og det kan være ligeså svært at afgøre, hvilken type fliser eller

klinker man har i badeværelset, stuen, køkkenet eller bryggerset.

Valget af plejeprodukter afhænger af flisemateriale og fremstillingsmåde. Glaserede fliser, polerede natursten og tilsvarende tætte, ikke-sugende fliser skal vedligeholdes og rengøres med pleje- og vaskemidler, der er tilpasset disse materialer.

Tilsvarende kræver uglaserede og sugende fliser og klinker mættende og porefyldende plejemidler.

Denne brochure indeholder råd og vejledning om grundrengøring, forbehandling og daglig vedligeholdelse af forskellige typer fliser og klinker.



# mira klinkepleje

## - professionelle produkter

*mira klinkeplejeprodukter er nøje tilpasset de opgaver, de skal løse. Det sikrer grundig og nænsom pleje og effektiv rengøring, som ikke skader fliserne eller klinkerne.*



### **mira 7110 base cleaner**

Effektivt rensmiddel, der fjerner snavs, olie, sæberester, fedt, voks og lignende på alle underlag. Anvendes til afrensning af alle flader før evt. viderebehandling samt til rengøring før ny plejebehandling. 7110 base cleaner er vandbaseret og giver intet ubehag ved anvendelse. Det anbefales dog at bruge handsker under arbejdet på grund af den affedtende virkning.



### **mira 7120 ceramic cleaner**

Rensmiddel til at fjerne fuges- og cementslam, kalk, rust m.m. på fliser, klinker, murværk, forkromede armaturer, sanitet osv. ceramic cleaner må ikke anvendes på kalkholdige natursten som f.eks. marmor. 7120 ceramic cleaner afgiver ikke generende dampe og kan derfor anvendes i lukkede rum uden at skade interiør som ubehandlet træværk, beslag, armaturer m.v. 7120 ceramic cleaner er vandbaseret og giver ikke ubehag ved anvendelse. På grund af syreindholdet anbefales brug af handsker under arbejdet.



### **mira 7130 ceramic oil**

Klar, lugtfri olie til overfladebehandling af uglaserede klinker, natursten m.m. 7130 ceramic oil mætter overfladen, fremhæver materialets naturlige karakter og beskytter mod indtrængning af snavs.



### **mira 7210 ceramic wash**

Specialvaskemiddel til uglaserede gulvfliser, klinker, marmor og skifer. 7210 ceramic wash består bl.a. af vaskeaktive stoffer, plejende kokosolie samt kalkbinder og afspændingsmidler, der sikrer, at snavs, kalksæber m.m. bindes i vaskevandet og der dannes en beskyttende overflade samtidig med, at materialets naturlige farvekarakter fremhæves.

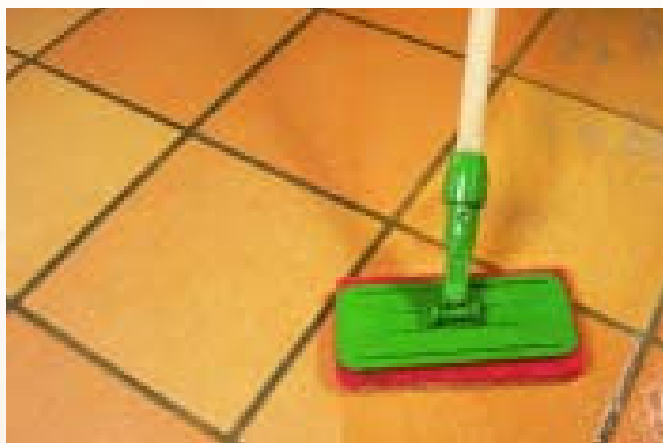


### **mira 7220 sanitary wash**

Neutralt vaskemiddel til rengøring af alle ikke-sugende overflader som glaserede fliser, granitkeramik samt poleret marmor og granit samt alle former for sanitetsinventar. 7220 sanitary wash fjerner snavs og kalkpletter på overfladen og modvirker jordslåethed på fliser og fuger.

# Olie, fedt og snavs på keramiske fliser, klinker og natursten

## mira 7110 base cleaner



7110 base cleaner blandes med vand i forholdet  $\frac{1}{2}$  ltr. base cleaner til 10 ltr. varmt vand.

Børst rensmidlet grundigt på hele fladen og lad det virke i nogle minutter. Bearbejd overfladen grundigt med en mira padmaster eller børste.



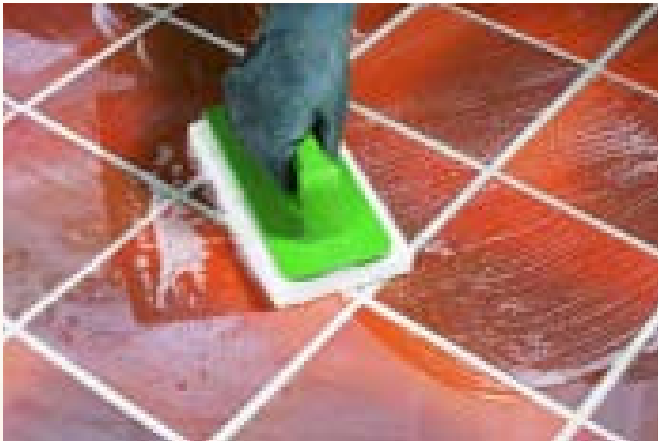
Rensmidlet fjernes, hvorefter der skylles grundigt med rent vand. Sørg for at al snavs fjernes fra overfladen.



Hvis det er muligt, kan man med fordel anvende en vandstøvsuger til at fjerne opløst snavs og vaskemiddel.

# Fugeslam, cementrester og kalk på keramiske fliser, klinker, natursten og sanitet

## mira 7120 ceramic cleaner



7120 ceramic cleaner blandes med vand i forholdet 1 del ceramic cleaner til 2 dele vand. Til stærkt tilsmudsede flader kan 7120 ceramic cleaner anvendes koncentreret. Underlaget fugtes med vand, hvorefter rensedmidlet påføres og arbejdes godt ind i overfladen med en mira padmaster eller børste.



Vent nogle minutter, mens rensedmidlet virker. Derefter tørres det bort, og der skylles med rent vand. Vær omhyggelig med at fjerne al løsnet snavs.



På kalkbelagte armaturer, håndvaske m.v. påføres rensedmidlet med en klud eller børste. Bearbejd overfladen godt, lad det virke i nogle minutter, tør af og skyl efter med rent vand.

# Overfladebehandling af uglaserede fliser, klinker og natursten

**mira 7130 ceramic oil**



7130 ceramic oil påføres med pensel eller viscoseklud for at undgå fnug på overfladen.  
Der påføres olie, indtil overfladen er fuldstændig mættet.



Olien skal tørre i mindst 6 timer. Herefter vaskes med 7210 ceramic wash, så eventuel overskydende olie fjernes, og gulvet er klar til brug.

# Vask og pleje af uglaserede keramiske fliser, klinker og natursten

## mira 7210 ceramic wash

Let og daglig rengøring af løst snavs kræver ikke vask, men klares med tørmopning.



Fastsiddende snavs fjernes ved vask med 7210 ceramic wash blandet med varmtvand i forholdet 0,1 ltr. ceramic wash til 10 ltr. vand.

Anvend 2 spande – en til vaskevand med ceramic wash og én med rent skyllevand.



Vask et område af gulvet. Skyl så moppen eller kluden i skyllevandet, før den igen dyppes i vaskemiddel. På den måde sikrer man at løsnet snavs fjernes fra gulvet.





# Rengøring af glaserede fliser, granitkeramik, poleret marmor/natursten og sanitet

## mira 7220 sanitary wash



7220 sanitary wash blandes med vand i forholdet 0,1- 0,25 ltr. sanitary wash til 10 ltr. varmt vand.

Blandingen arbejdes grundigt ind i overfladen. Lad den virke nogle minutter og skyl med rent vand.



Brug samme fremgangsmåde ved rengøring af poleret marmor/natursten, mosaikstifter, granitkeramik m.m.



7220 sanitary wash er effektiv til rengøring af sanitet, armaturer og badekar.



## Godt værktøj sikrer et godt resultat



Tørmoppen er ideel til let, daglig rengøring af gulvarealer. Padmaster anvendes til grov rengøring, hvor der skal bearbejdes grundigt. Viskoseklude fnugger ikke og er derfor velegnede til påføring af ceramic oil. Gulvask giver det bedste resultat, når vaskevand og skyllevand holdes hver for sig i 2 spande. Brug en moppe til gulvask. Til større gulvflader kan man med fordel bruge vandstøvsugeren til at fjerne det snavse- de vaskevand fra gulvfladen.

# Tips og råd om rengøring af keramiske fliser, klinker og natursten

## **Fedt og snavs kræver andre rengøringsmidler end kalk**

Vaskemidlerne 7110 base cleaner, 7210 ceramic wash og 7220 sanitary wash er beregnet til at løsne fedt og snavs. De har ingen effekt på kalk og cementslør.

Rensemidlet 7120 ceramic cleaner indeholder syre, der opløser kalk og cementslør, men har ingen eller kun ringe effekt på fedt og sæberester.

## **Badeværelser og andre våde eller fugtige områder**

Fugtstænk på overfladen aftørres med fnugfrie viskoseklude. Snavs, sæberester, fedt m.v. fjernes med 7220 sanitary wash. Kalkbelægninger i bruseområder, på sanitetsporcelæn og armaturer fjernes med 7120 ceramic cleaner.

## **Gulve i stuer, køkkener, gangarealer m.v.**

Tørmop dagligt eller efter behov for at fjerne løst snavs. Fastsiddende snavs fjernes efter følgende retningslinier:

Uglaserede klinker, natursten og lignende vaskes med 7210 ceramic wash, som efterlader en tynd, beskyttende plejefilm.

Tætte, granitkeramiske fliser, glaserede fliser samt poleret marmor og granit vaskes med 7220 sanitary wash, som efterlader overfladen helt ren uden vaskestriber.

## **Grundrengøring af alle typer keramiske belægninger og natursten - dog ikke marmor**

Uanset rengøringsrutiner kan det være nødvendigt nogle gange pr. år at grundrengøre med 7110 base cleaner.

Eventuelle kalkpletter, fugerester og cementslør kan derefter fjernes med 7120 ceramic cleaner.

Sugende klinker skal efter grundrengøring behandles med 7130 ceramic oil.

# Omhu og omtanke sikrer et renere resultat

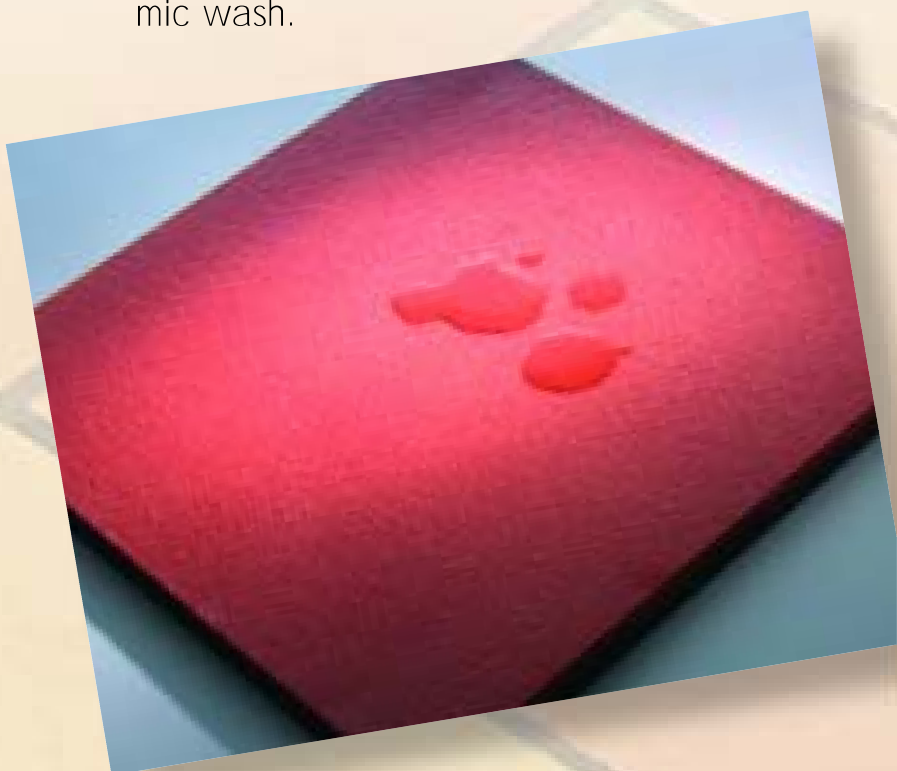
For at opnå et rent resultat skal man anvende de rigtige rengøringsmidler, midlerne skal have lov at virke i den nødvendige tid, og der skal om nødvendigt bearbejdes i dybden. For at opnå det bedst mulige resultat er det imidlertid også vigtigt at få fjernet det snavsede vand hurtigst muligt.

Hvis ikke snavset fjernes med det samme, binder det til overfladen og vil fremstå som et mat, gråt slør. Derfor skal der altid skylles grundigt efter med rent vand. Og derfor bør man bruge "2-spande" systemet ved gulvask.

En sikker metode er at bruge vandstøvsuger - især ved grundrengøring af nye eller renoverede flader, hvor større mængder snavs skal fjernes.

## Sådan kan du bestemme, hvilke plejemidler du skal bruge

Rengør et område med 7110 base cleaner. Når overfladen er tør hældes nogle dråber husholdningssprit ud på flisen. Hvis spritten suges ned i flisen skal der bruges 7130 ceramic oil til pleje og 7210 ceramic wash til daglig rengøring. Hvis spritten ikke suges ind i flisen, skal der normalt ikke grundbehandles med olie. Til daglig rengøring anvendes 7220 sanitary wash, dog kan gulvfladen i nogle tilfælde behøve en mere mættende behandling med 7210 ceramic wash.



mira byggeprodukter a/s er totalleverandør af rens- og plejeprodukter til keramiske fliser i boliger og offentlige miljøer.

Til byggeopgaver kan mira tilbyde produkter til spartling af gulve – også varmegulve  
– samt alt til montering af gulv- og vægfliser  
– specielt i badeværelser.

Rekvirer specialbrochuren: "Alt til flisearbejde".

Alle mira produkter forhandles af byggemarkeder, trælasthandler og specialforretninger for keramiske fliser.

**mira**  
**byggeprodukter a/s**

EGEGÅRDSVEJ 2, 4621 GADSTRUP  
TEL.: 46 19 19 46, FAX: 46 19 20 21