

Drift og vedligehold

Ved aflevering/overdragelse af det samlede byggeprojekt til bygherren er det normalt, at bygherren modtager et samlet drifts- og vedligeholdelsesmateriale med alle nødvendige oplysninger om bygningens drift og vedligehold.

Her kan f.eks. indgå oplysninger om drift af mekaniske anlæg. I projektets drifts- og vedligeholdelsesmateriale indgår meget ofte bygningsdels- og eftersynskort, som specifikt opgiver driftsoplysninger og anbefalet eftersynsinterval på den pågældende bygningsdel eller det mekaniske anlæg.

Vådrummet bør også indgå i drifts- og vedligeholdelsesmateriale. Til brug for dette har LIP på de efterfølgende sider udarbejdet oplysninger om forbehandling og vedligeholdelse af fliser og klinker, pleje af natursten samt eftersyn af cement baserede fuger og siliconefuger.



LIP Klinkerens



LIP Klinkevask



LIP Klinkolie

Flise- og klinkepleje

LIP Klinkerens

Til fjernelse af kraftig kalk, rust, ir, hudfedt og sæbeaflejringer på rustfrit stål, fliser, klinker, afrustningsbade og sanitetsporcelæn.

Egenskaber:

Selvvirkende - bakteriehæmmende

Brugsanvisning: Ved grundrengøring anvendes LIP Klinkerens ufortyndet. Påfør LIP Klinkerens med svamp eller børste. Lad LIP Klinkerens virke i 5 - 10 min. og skyl derefter med vand.

Advarsel:

Må ikke anvendes på malede flader, marmor eller emalje.

Dosering:

Almindelig rengøring: 200 ml. til 10 liter vand.

Mindre kalkaflejringer: 1 liter til 10 liter vand.

Svære kalkaflejringer: koncentreret.

LIP Klinkevask

LIP Klinkevask er et vaskemiddel uden voks til daglig rengøring og pleje af alle gulve, der normalt tåler vand. LIP Klinkevask er velegnet til kombinerede gulvvaskemaskiner.

Egenskaber:

LIP Klinkevask afsætter en meget kraftig plejefilm på gulvet, som kan oppoleres.

På grund af den lave ph-værdi i brugsopløsningen, angriber den ikke materialer, der rengøres.

Brugsanvisning/dosering:

10 ml. til 10 liter vand.

Til mætning af nye sten- eller klinkegulve, kan gulvet sæbes ind i en opløsning af 1 del LIP Klinkevask til 3 dele vand. Lad gulvet trække i en time, polér eller vask det overskydende bord

LIP Klinkeolie

LIP Klinkeolie er en miljøvenlig olie, specielt fremstillet til at give keramiske klinker deres naturlige farve samt for at lette vedligeholdelsen.

Egenskaber:

LIP Klinkeolie mætter klinkerne, således at de ikke suger snavs, kalk m.m til sig. Dvs. at den daglige vedligeholdelse bliver lettere og nemmere at udføre.

Brugsanvisning:

Klinkerne renses omhyggeligt. Såfremt der er cementslør på overfladen, fjernes dette med LIP Klinkerens. Når gulvet er helt tørt, påføres olien med en klud eller en blød pensel.

Denne behandling foretages til klinkerne er mætte. Evt. overskydende olie aftørres med en aftørres med en klud.

Hvor bruges LIP Klinkerens, -vask og -olie?

Underlag	Forbehandling	Grundbehandling	Vedligeholdelse
	LIP Klinkerens	LIP Klinkeolie	LIP Klinkevask
Glaserede fliser, klinker og mosaik	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Anvendes ikke.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Uglaserede fliser, klinker, mosaik, natursten (ikke kalkholdige) m.m.	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Når gulvet er tørt, påføres LIP Klinkeolie med en klud. Denne proces foretages indtil f.eks. klinkerne er mætte. Overskydende olie aftørres med en klud.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m. Endvidere mættes underlaget, således at f.eks. klinkerne ikke suger skidt, kalk, fedt ned i sig.
Marmor og øvrige kalkholdige natursten	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Malede flader, vinyl m.m.	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Kan anvendes til vinyl.
Sanitetsporcelæn	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.

Natursten

Pleje af natursten er et stort emne, som ikke kan beskrives tilstrækkeligt detaljeret i denne vådrumsprojektering.

Vi har derfor valgt i korte træk at oplyse om nogle forskellige naturstens oprindelse og sammensætning.

Såfremt man har brug for mere detaljerede oplysninger til drifts- og vedligeholdelsesmateriale omkring natursten henvises til forhandlere af natursten og plejeprodukter hertil.

Granit

Granit er et meget slidstærkt materiale. Granit er opbygget af mineraler og består af forskellige metaller. Granit indeholder også kvarts, gnejs, feldspat og glimmer.

De skandinaviske granitter er blandt de absolut stærkeste og ældste. De er dannet for 2000 - 4000 år siden. Mht. pleje af granit henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Marmor

Marmor består af kalkspat, nedbrudte bjergarter, plantedele og døde skaldyr, som under et massivt tryk og meget høj temperatur samt kemiske processer er dannet i urhavene.

De ældste marmortyper er 1500 - 3000 mio år gamle.

Mht. pleje af marmor henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Skifer

Skifer er lerbjergarter. Den lagdelte, lette struktur, der let kløves med laget, er fremkommet, hvor nedbrudte bjergarter eller skaldyr m.m. har aflejret sig i vand.

Der findes flere typer skifer, f. eks. lerskifer og kvartsitskifer. Lerbjergarterne er dannet for mere end 500 mio år siden.

Mht. pleje af skifer henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede henvisninger.

Fuger

Cementerede fuger

De cementbaserede fuger i vådrummet indgår i normal vedligeholdelse under plejen og rengøringen af flisevægge og klinkegulve. Det anbefales, at man periodisk foretager eftersyn af fugerne i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens.

Elastiske fuger

De elastiske fuger bør som de cementbaserede eftergås i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens. Ved eftersyn af siliconefuger er det vigtigt at observere fugernes smidighed og vedhæftning omkring afløb, og installationer i de vandbelastede hjørner af vådrummet.

Når fugerne ikke længere er smidige og har den korrekte vedhæftning, skal disse udskiftes. Udskiftningen foregår ved udskæring af eksisterende siliconefuger og omfugning med LIP Sanitetssilicone med min. 6 mm på bagfyld, som f.eks. 6 mm nylonfugesnor, skumprofil eller sliptape.

Der henvises i øvrigt til Driftsvejledning for fuge udarbejdet af FSO.

Drift og vedligehold

Ved aflevering/overdragelse af det samlede byggeprojekt til bygherren er det normalt, at bygherren modtager et samlet drifts- og vedligeholdelsesmateriale med alle nødvendige oplysninger om bygningens drift og vedligehold.

Her kan f.eks. indgå oplysninger om drift af mekaniske anlæg. I projektets drifts- og vedligeholdelsesmateriale indgår meget ofte bygningsdels- og eftersynskort, som specifikt opgiver driftsoplysninger og anbefalet eftersynsinterval på den pågældende bygningsdel eller det mekaniske anlæg.

Vådrummet bør også indgå i drifts- og vedligeholdelsesmateriale. Til brug for dette har LIP på de efterfølgende sider udarbejdet oplysninger om forbehandling og vedligeholdelse af fliser og klinker, pleje af natursten samt eftersyn af cement baserede fuger og siliconefuger.



LIP Klinkerens



LIP Klinkevask



LIP Klinkolie

Flise- og klinkepleje

LIP Klinkerens

Til fjernelse af kraftig kalk, rust, ir, hudfedt og sæbeaflejringer på rustfrit stål, fliser, klinker, afrustningsbade og sanitetsporcelæn.

Egenskaber:

Selvvirkende - bakteriehæmmende

Brugsanvisning: Ved grundrengøring anvendes LIP Klinkerens ufortyndet. Påfør LIP Klinkerens med svamp eller børste. Lad LIP Klinkerens virke i 5 - 10 min. og skyl derefter med vand.

Advarsel:

Må ikke anvendes på malede flader, marmor eller emalje.

Dosering:

Almindelig rengøring: 200 ml. til 10 liter vand.

Mindre kalkaflejringer: 1 liter til 10 liter vand.

Svære kalkaflejringer: koncentreret.

LIP Klinkevask

LIP Klinkevask er et vaskemiddel uden voks til daglig rengøring og pleje af alle gulve, der normalt tåler vand. LIP Klinkevask er velegnet til kombinerede gulvvaskemaskiner.

Egenskaber:

LIP Klinkevask afsætter en meget kraftig plejefilm på gulvet, som kan oppoleres.

På grund af den lave ph-værdi i brugsopløsningen, angriber den ikke materialer, der rengøres.

Brugsanvisning/dosering:

10 ml. til 10 liter vand.

Til mætning af nye sten- eller klinkegulve, kan gulvet sæbes ind i en opløsning af 1 del LIP Klinkevask til 3 dele vand. Lad gulvet trække i en time, polér eller vask det overskydende bord

LIP Klinkeolie

LIP Klinkeolie er en miljøvenlig olie, specielt fremstillet til at give keramiske klinker deres naturlige farve samt for at lette vedligeholdelsen.

Egenskaber:

LIP Klinkeolie mætter klinkerne, således at de ikke suger snavs, kalk m.m til sig. Dvs. at den daglige vedligeholdelse bliver lettere og nemmere at udføre.

Brugsanvisning:

Klinkerne renses omhyggeligt. Såfremt der er cementslør på overfladen, fjernes dette med LIP Klinkerens. Når gulvet er helt tørt, påføres olien med en klud eller en blød pensel.

Denne behandling foretages til klinkerne er mætte. Evt. overskydende olie aftørres med en aftørres med en klud.

Hvor bruges LIP Klinkerens, -vask og -olie?

Underlag	Forbehandling	Grundbehandling	Vedligeholdelse
	LIP Klinkerens	LIP Klinkeolie	LIP Klinkevask
Glaserede fliser, klinker og mosaik	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Anvendes ikke.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Uglaserede fliser, klinker, mosaik, natursten (ikke kalkholdige) m.m.	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Når gulvet er tørt, påføres LIP Klinkeolie med en klud. Denne proces foretages indtil f.eks. klinkerne er mætte. Overskydende olie aftørres med en klud.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m. Endvidere mættes underlaget, således at f.eks. klinkerne ikke suger skidt, kalk, fedt ned i sig.
Marmor og øvrige kalkholdige natursten	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Malede flader, vinyl m.m.	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Kan anvendes til vinyl.
Sanitetsporcelæn	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.

Natursten

Pleje af natursten er et stort emne, som ikke kan beskrives tilstrækkeligt detaljeret i denne vådrumsprojektering.

Vi har derfor valgt i korte træk at oplyse om nogle forskellige naturstens oprindelse og sammensætning.

Såfremt man har brug for mere detaljerede oplysninger til drifts- og vedligeholdelsesmateriale omkring natursten henvises til forhandlere af natursten og plejeprodukter hertil.

Granit

Granit er et meget slidstærkt materiale. Granit er opbygget af mineraler og består af forskellige metaller. Granit indeholder også kvarts, gnejs, feldspat og glimmer.

De skandinaviske granitter er blandt de absolut stærkeste og ældste. De er dannet for 2000 - 4000 år siden. Mht. pleje af granit henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Marmor

Marmor består af kalkspat, nedbrudte bjergarter, plantedele og døde skaldyr, som under et massivt tryk og meget høj temperatur samt kemiske processer er dannet i urhavene.

De ældste marmortyper er 1500 - 3000 mio år gamle.

Mht. pleje af marmor henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Skifer

Skifer er lerbjergarter. Den lagdelte, lette struktur, der let kløves med laget, er fremkommet, hvor nedbrudte bjergarter eller skaldyr m.m. har aflejret sig i vand.

Der findes flere typer skifer, f. eks. lerskifer og kvartsitskifer. Lerbjergarterne er dannet for mere end 500 mio år siden.

Mht. pleje af skifer henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede henvisninger.

Fuger

Cementerede fuger

De cementbaserede fuger i vådrummet indgår i normal vedligeholdelse under plejen og rengøringen af flisevægge og klinkegulve. Det anbefales, at man periodisk foretager eftersyn af fugerne i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens.

Elastiske fuger

De elastiske fuger bør som de cementbaserede eftergås i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens. Ved eftersyn af siliconefuger er det vigtigt at observere fugernes smidighed og vedhæftning omkring afløb, og installationer i de vandbelastede hjørner af vådrummet.

Når fugerne ikke længere er smidige og har den korrekte vedhæftning, skal disse udskiftes. Udskiftningen foregår ved udskæring af eksisterende siliconefuger og omfugning med LIP Sanitetssilicone med min. 6 mm på bagfyld, som f.eks. 6 mm nylonfugesnor, skumprofil eller sliptape.

Der henvises i øvrigt til Driftsvejledning for fuge udarbejdet af FSO.

Drift og vedligehold

Ved aflevering/overdragelse af det samlede byggeprojekt til bygherren er det normalt, at bygherren modtager et samlet drifts- og vedligeholdelsesmateriale med alle nødvendige oplysninger om bygningens drift og vedligehold.

Her kan f.eks. indgå oplysninger om drift af mekaniske anlæg. I projektets drifts- og vedligeholdelsesmateriale indgår meget ofte bygningsdels- og eftersynskort, som specifikt opgiver driftsoplysninger og anbefalet eftersynsinterval på den pågældende bygningsdel eller det mekaniske anlæg.

Vådrummet bør også indgå i drifts- og vedligeholdelsesmateriale. Til brug for dette har LIP på de efterfølgende sider udarbejdet oplysninger om forbehandling og vedligeholdelse af fliser og klinker, pleje af natursten samt eftersyn af cement baserede fuger og siliconefuger.



LIP Klinkerens



LIP Klinkevask



LIP Klinkeolie

Flise- og klinkepleje

LIP Klinkerens

Til fjernelse af kraftig kalk, rust, ir, hudfedt og sæbeaflejringer på rustfrit stål, fliser, klinker, afrustningsbade og sanitetsporcelæn.

Egenskaber:

Selvvirkende - bakteriehæmmende

Brugsanvisning: Ved grundrengøring anvendes LIP Klinkerens ufortyndet. Påfør LIP Klinkerens med svamp eller børste. Lad LIP Klinkerens virke i 5 - 10 min. og skyl derefter med vand.

Advarsel:

Må ikke anvendes på malede flader, marmor eller emalje.

Dosering:

Almindelig rengøring: 200 ml. til 10 liter vand.

Mindre kalkaflejringer: 1 liter til 10 liter vand.

Svære kalkaflejringer: koncentreret.

LIP Klinkevask

LIP Klinkevask er et vaskemiddel uden voks til daglig rengøring og pleje af alle gulve, der normalt tåler vand. LIP Klinkevask er velegnet til kombinerede gulvvaskemaskiner.

Egenskaber:

LIP Klinkevask afsætter en meget kraftig plejefilm på gulvet, som kan oppoleres.

På grund af den lave ph-værdi i brugsopløsningen, angriber den ikke materialer, der rengøres.

Brugsanvisning/dosering:

10 ml. til 10 liter vand.

Til mætning af nye sten- eller klinkegulve, kan gulvet sæbes ind i en opløsning af 1 del LIP Klinkevask til 3 dele vand. Lad gulvet trække i en time, polér eller vask det overskydende bord

LIP Klinkeolie

LIP Klinkeolie er en miljøvenlig olie, specielt fremstillet til at give keramiske klinker deres naturlige farve samt for at lette vedligeholdelsen.

Egenskaber:

LIP Klinkeolie mætter klinkerne, således at de ikke suger snavs, kalk m.m til sig. Dvs. at den daglige vedligeholdelse bliver lettere og nemmere at udføre.

Brugsanvisning:

Klinkerne renses omhyggeligt. Såfremt der er cementslør på overfladen, fjernes dette med LIP Klinkerens. Når gulvet er helt tørt, påføres olien med en klud eller en blød pensel.

Denne behandling foretages til klinkerne er mætte. Evt. overskydende olie aftørres med en aftørres med en klud.

Hvor bruges LIP Klinkerens, -vask og -olie?

Underlag	Forbehandling	Grundbehandling	Vedligeholdelse
	LIP Klinkerens	LIP Klinkeolie	LIP Klinkevask
Glaserede fliser, klinker og mosaik	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Anvendes ikke.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Uglaserede fliser, klinker, mosaik, natursten (ikke kalkholdige) m.m.	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Når gulvet er tørt, påføres LIP Klinkeolie med en klud. Denne proces foretages indtil f.eks. klinkerne er mætte. Overskydende olie aftørres med en klud.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m. Endvidere mættes underlaget, således at f.eks. klinkerne ikke suger skidt, kalk, fedt ned i sig.
Marmor og øvrige kalkholdige natursten	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Malede flader, vinyl m.m.	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Kan anvendes til vinyl.
Sanitetsporcelæn	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.

Natursten

Pleje af natursten er et stort emne, som ikke kan beskrives tilstrækkeligt detaljeret i denne vådrumsprojektering.

Vi har derfor valgt i korte træk at oplyse om nogle forskellige naturstens oprindelse og sammensætning.

Såfremt man har brug for mere detaljerede oplysninger til drifts- og vedligeholdelsesmateriale omkring natursten henvises til forhandlere af natursten og plejeprodukter hertil.

Granit

Granit er et meget slidstærkt materiale. Granit er opbygget af mineraler og består af forskellige metaller. Granit indeholder også kvarts, gnejs, feldspat og glimmer.

De skandinaviske granitter er blandt de absolut stærkeste og ældste. De er dannet for 2000 - 4000 år siden. Mht. pleje af granit henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Marmor

Marmor består af kalkspat, nedbrudte bjergarter, plantedele og døde skaldyr, som under et massivt tryk og meget høj temperatur samt kemiske processer er dannet i urhavene.

De ældste marmortyper er 1500 - 3000 mio år gamle.

Mht. pleje af marmor henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Skifer

Skifer er lerbjergarter. Den lagdelte, lette struktur, der let kløves med laget, er fremkommet, hvor nedbrudte bjergarter eller skaldyr m.m. har aflejret sig i vand.

Der findes flere typer skifer, f. eks. lerskifer og kvartsitskifer. Lerbjergarterne er dannet for mere end 500 mio år siden.

Mht. pleje af skifer henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede henvisninger.

Fuger

Cementerede fuger

De cementbaserede fuger i vådrummet indgår i normal vedligeholdelse under plejen og rengøringen af flisevægge og klinkegulve. Det anbefales, at man periodisk foretager eftersyn af fugerne i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens.

Elastiske fuger

De elastiske fuger bør som de cementbaserede eftergås i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens. Ved eftersyn af siliconefuger er det vigtigt at observere fugernes smidighed og vedhæftning omkring afløb, og installationer i de vandbelastede hjørner af vådrummet.

Når fugerne ikke længere er smidige og har den korrekte vedhæftning, skal disse udskiftes. Udskiftningen foregår ved udskæring af eksisterende siliconefuger og omfugning med LIP Sanitetssilicone med min. 6 mm på bagfyld, som f.eks. 6 mm nylonfugesnor, skumprofil eller sliptape.

Der henvises i øvrigt til Driftsvejledning for fuge udarbejdet af FSO.

Drift og vedligehold

Ved aflevering/overdragelse af det samlede byggeprojekt til bygherren er det normalt, at bygherren modtager et samlet drifts- og vedligeholdelsesmateriale med alle nødvendige oplysninger om bygningens drift og vedligehold.

Her kan f.eks. indgå oplysninger om drift af mekaniske anlæg. I projektets drifts- og vedligeholdelsesmateriale indgår meget ofte bygningsdels- og eftersynskort, som specifikt opgiver driftsoplysninger og anbefalet eftersynsinterval på den pågældende bygningsdel eller det mekaniske anlæg.

Vådrummet bør også indgå i drifts- og vedligeholdelsesmateriale. Til brug for dette har LIP på de efterfølgende sider udarbejdet oplysninger om forbehandling og vedligeholdelse af fliser og klinker, pleje af natursten samt eftersyn af cement baserede fuger og siliconefuger.



LIP Klinkerens



LIP Klinkevask



LIP Klinkolie

Flise- og klinkepleje

LIP Klinkerens

Til fjernelse af kraftig kalk, rust, ir, hudfedt og sæbeaflejringer på rustfrit stål, fliser, klinker, afrustningsbade og sanitetsporcelæn.

Egenskaber:

Selvvirkende - bakteriehæmmende

Brugsanvisning: Ved grundrengøring anvendes LIP Klinkerens ufortyndet. Påfør LIP Klinkerens med svamp eller børste. Lad LIP Klinkerens virke i 5 - 10 min. og skyl derefter med vand.

Advarsel:

Må ikke anvendes på malede flader, marmor eller emalje.

Dosering:

Almindelig rengøring: 200 ml. til 10 liter vand.

Mindre kalkaflejringer: 1 liter til 10 liter vand.

Svære kalkaflejringer: koncentreret.

LIP Klinkevask

LIP Klinkevask er et vaskemiddel uden voks til daglig rengøring og pleje af alle gulve, der normalt tåler vand. LIP Klinkevask er velegnet til kombinerede gulvvaskemaskiner.

Egenskaber:

LIP Klinkevask afsætter en meget kraftig plejefilm på gulvet, som kan oppoleres.

På grund af den lave ph-værdi i brugsopløsningen, angriber den ikke materialer, der rengøres.

Brugsanvisning/dosering:

10 ml. til 10 liter vand.

Til mætning af nye sten- eller klinkegulve, kan gulvet sæbes ind i en opløsning af 1 del LIP Klinkevask til 3 dele vand. Lad gulvet trække i en time, polér eller vask det overskydende bord

LIP Klinkeolie

LIP Klinkeolie er en miljøvenlig olie, specielt fremstillet til at give keramiske klinker deres naturlige farve samt for at lette vedligeholdelsen.

Egenskaber:

LIP Klinkeolie mætter klinkerne, således at de ikke suger snavs, kalk m.m til sig. Dvs. at den daglige vedligeholdelse bliver lettere og nemmere at udføre.

Brugsanvisning:

Klinkerne renses omhyggeligt. Såfremt der er cementslør på overfladen, fjernes dette med LIP Klinkerens. Når gulvet er helt tørt, påføres olien med en klud eller en blød pensel.

Denne behandling foretages til klinkerne er mætte. Evt. overskydende olie aftørres med en aftørres med en klud.

Hvor bruges LIP Klinkerens, -vask og -olie?

Underlag	Forbehandling	Grundbehandling	Vedligeholdelse
	LIP Klinkerens	LIP Klinkeolie	LIP Klinkevask
Glaserede fliser, klinker og mosaik	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Anvendes ikke.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Uglaserede fliser, klinker, mosaik, natursten (ikke kalkholdige) m.m.	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Når gulvet er tørt, påføres LIP Klinkeolie med en klud. Denne proces foretages indtil f.eks. klinkerne er mætte. Overskydende olie aftørres med en klud.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m. Endvidere mættes underlaget, således at f.eks. klinkerne ikke suger skidt, kalk, fedt ned i sig.
Marmor og øvrige kalkholdige natursten	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Malede flader, vinyl m.m.	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Kan anvendes til vinyl.
Sanitetsporcelæn	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.

Natursten

Pleje af natursten er et stort emne, som ikke kan beskrives tilstrækkeligt detaljeret i denne vådrumsprojektering.

Vi har derfor valgt i korte træk at oplyse om nogle forskellige naturstens oprindelse og sammensætning.

Såfremt man har brug for mere detaljerede oplysninger til drifts- og vedligeholdelsesmateriale omkring natursten henvises til forhandlere af natursten og plejeprodukter hertil.

Granit

Granit er et meget slidstærkt materiale. Granit er opbygget af mineraler og består af forskellige metaller. Granit indeholder også kvarts, gnejs, feldspat og glimmer.

De skandinaviske granitter er blandt de absolut stærkeste og ældste. De er dannet for 2000 - 4000 år siden. Mht. pleje af granit henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Marmor

Marmor består af kalkspat, nedbrudte bjergarter, plantedele og døde skaldyr, som under et massivt tryk og meget høj temperatur samt kemiske processer er dannet i urhavene.

De ældste marmortyper er 1500 - 3000 mio år gamle.

Mht. pleje af marmor henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Skifer

Skifer er lerbjergarter. Den lagdelte, lette struktur, der let kløves med laget, er fremkommet, hvor nedbrudte bjergarter eller skaldyr m.m. har aflejret sig i vand.

Der findes flere typer skifer, f. eks. lerskifer og kvartsitskifer. Lerbjergarterne er dannet for mere end 500 mio år siden.

Mht. pleje af skifer henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede henvisninger.

Fuger

Cementerede fuger

De cementbaserede fuger i vådrummet indgår i normal vedligeholdelse under plejen og rengøringen af flisevægge og klinkegulve. Det anbefales, at man periodisk foretager eftersyn af fugerne i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens.

Elastiske fuger

De elastiske fuger bør som de cementbaserede eftergås i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens. Ved eftersyn af siliconefuger er det vigtigt at observere fugernes smidighed og vedhæftning omkring afløb, og installationer i de vandbelastede hjørner af vådrummet.

Når fugerne ikke længere er smidige og har den korrekte vedhæftning, skal disse udskiftes. Udskiftningen foregår ved udskæring af eksisterende siliconefuger og omfugning med LIP Sanitetssilicone med min. 6 mm på bagfyld, som f.eks. 6 mm nylonfugesnor, skumprofil eller sliptape.

Der henvises i øvrigt til Driftsvejledning for fuge udarbejdet af FSO.

Drift og vedligehold

Ved aflevering/overdragelse af det samlede byggeprojekt til bygherren er det normalt, at bygherren modtager et samlet drifts- og vedligeholdelsesmateriale med alle nødvendige oplysninger om bygningens drift og vedligehold.

Her kan f.eks. indgå oplysninger om drift af mekaniske anlæg. I projektets drifts- og vedligeholdelsesmateriale indgår meget ofte bygningsdels- og eftersynskort, som specifikt opgiver driftsoplysninger og anbefalet eftersynsinterval på den pågældende bygningsdel eller det mekaniske anlæg.

Vådrummet bør også indgå i drifts- og vedligeholdelsesmaterialet. Til brug for dette har LIP på de efterfølgende sider udarbejdet oplysninger om forbehandling og vedligeholdelse af fliser og klinker, pleje af natursten samt eftersyn af cement baserede fuger og siliconefuger.



LIP Klinkerens



LIP Klinkevask



LIP Klinkeolie

Flise- og klinkepleje

LIP Klinkerens

Til fjernelse af kraftig kalk, rust, ir, hudfedt og sæbeaflejringer på rustfrit stål, fliser, klinker, afrustningsbade og sanitetsporcelæn.

Egenskaber:

Selvvirkende - bakteriehæmmende

Brugsanvisning: Ved grundrengøring anvendes LIP Klinkerens ufortyndet. Påfør LIP Klinkerens med svamp eller børste. Lad LIP Klinkerens virke i 5 - 10 min. og skyl derefter med vand.

Advarsel:

Må ikke anvendes på malede flader, marmor eller emalje.

Dosering:

Almindelig rengøring: 200 ml. til 10 liter vand.

Mindre kalkaflejringer: 1 liter til 10 liter vand.

Svære kalkaflejringer: koncentreret.

LIP Klinkevask

LIP Klinkevask er et vaskemiddel uden voks til daglig rengøring og pleje af alle gulve, der normalt tåler vand. LIP Klinkevask er velegnet til kombinerede gulvvaskemaskiner.

Egenskaber:

LIP Klinkevask afsætter en meget kraftig plejefilm på gulvet, som kan oppoleres.

På grund af den lave ph-værdi i brugsopløsningen, angriber den ikke materialer, der rengøres.

Brugsanvisning/dosering:

10 ml. til 10 liter vand.

Til mætning af nye sten- eller klinkegulve, kan gulvet sæbes ind i en opløsning af 1 del LIP Klinkevask til 3 dele vand. Lad gulvet trække i en time, polér eller vask det overskydende bord

LIP Klinkeolie

LIP Klinkeolie er en miljøvenlig olie, specielt fremstillet til at give keramiske klinker deres naturlige farve samt for at lette vedligeholdelsen.

Egenskaber:

LIP Klinkeolie mætter klinkerne, således at de ikke suger snavs, kalk m.m til sig. Dvs. at den daglige vedligeholdelse bliver lettere og nemmere at udføre.

Brugsanvisning:

Klinkerne renses omhyggeligt. Såfremt der er cementslør på overfladen, fjernes dette med LIP Klinkerens. Når gulvet er helt tørt, påføres olien med en klud eller en blød pensel.

Denne behandling foretages til klinkerne er mætte. Evt. overskydende olie aftørres med en aftørres med en klud.

Hvor bruges LIP Klinkerens, -vask og -olie?

Underlag	Forbehandling	Grundbehandling	Vedligeholdelse
	LIP Klinkerens	LIP Klinkeolie	LIP Klinkevask
Glaserede fliser, klinker og mosaik	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Anvendes ikke.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Uglaserede fliser, klinker, mosaik, natursten (ikke kalkholdige) m.m.	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Når gulvet er tørt, påføres LIP Klinkeolie med en klud. Denne proces foretages indtil f.eks. klinkerne er mætte. Overskydende olie aftørres med en klud.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m. Endvidere mættes underlaget, således at f.eks. klinkerne ikke suger skidt, kalk, fedt ned i sig.
Marmor og øvrige kalkholdige natursten	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.
Malede flader, vinyl m.m.	Kan ikke anvendes.	Kan ikke anvendes.	Kan anvendes til vinyl.
Sanitetsporcelæn	Fjerner kraftig kalk, cementslør, fedt, sæbe m.m.	Kan ikke anvendes.	Alm. rengøring fjerner fedt, snavs m.m.

Natursten

Pleje af natursten er et stort emne, som ikke kan beskrives tilstrækkeligt detaljeret i denne vådrumsprojektering.

Vi har derfor valgt i korte træk at oplyse om nogle forskellige naturstens oprindelse og sammensætning.

Såfremt man har brug for mere detaljerede oplysninger til drifts- og vedligeholdelsesmateriale omkring natursten henvises til forhandlere af natursten og plejeprodukter hertil.

Granit

Granit er et meget slidstærkt materiale. Granit er opbygget af mineraler og består af forskellige metaller. Granit indeholder også kvarts, gnejs, feldspat og glimmer.

De skandinaviske granitter er blandt de absolut stærkeste og ældste. De er dannet for 2000 - 4000 år siden. Mht. pleje af granit henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Marmor

Marmor består af kalkspat, nedbrudte bjergarter, plantedele og døde skaldyr, som under et massivt tryk og meget høj temperatur samt kemiske processer er dannet i urhavene.

De ældste marmortyper er 1500 - 3000 mio år gamle.

Mht. pleje af marmor henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede anvisninger.

Skifer

Skifer er lerbjergarter. Den lagdelte, lette struktur, der let kløves med laget, er fremkommet, hvor nedbrudte bjergarter eller skaldyr m.m. har aflejret sig i vand.

Der findes flere typer skifer, f. eks. lerskifer og kvartsitskifer. Lerbjergarterne er dannet for mere end 500 mio år siden.

Mht. pleje af skifer henvises til forhandlere af disse stentyper, der ofte har detaljerede henvisninger.

Fuger

Cementerede fuger

De cementbaserede fuger i vådrummet indgår i normal vedligeholdelse under plejen og rengøringen af flisevægge og klinkegulve. Det anbefales, at man periodisk foretager eftersyn af fugerne i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens.

Elastiske fuger

De elastiske fuger bør som de cementbaserede eftergås i en af bygherren eller de projekterende fastlagt driftfrekvens. Ved eftersyn af siliconefuger er det vigtigt at observere fugernes smidighed og vedhæftning omkring afløb, og installationer i de vandbelastede hjørner af vådrummet.

Når fugerne ikke længere er smidige og har den korrekte vedhæftning, skal disse udskiftes. Udskiftningen foregår ved udskæring af eksisterende siliconefuger og omfugning med LIP Sanitetssilicone med min. 6 mm på bagfyld, som f.eks. 6 mm nylonfugesnor, skumprofil eller sliptape.

Der henvises i øvrigt til Driftsvejledning for fuge udarbejdet af FSO.