

Du har alle
produktene for
hånden!



Rengjøring og vedlikehold av alle typer fliser og naturstein

FILA Easy Guide

snarveien til alle løsninger



FILA-SYSTEMET: ET FREMRAGENDE SYSTEM FOR Å FREMHEVE MATERIALENES EGENSKAPER

Filas løsninger, som anbefales av verdens fremste produsenter av gulv og veggkledninger, er mer enn bare produkter: Det er en komplett behandling som gradvis forskjønner flatene, samtidig som deres naturlige egenskaper ivaretas. Fila garanterer effektiv virkning over tid, fra den første rensen etter legging, til vedlikeholdet.

4 enkle trinn:

RENS ETTER LEGGING - Avgjørende for å fjerne sementrester og forenkle de beskyttende vedlikeholdsfasene.

IMPREGNERING - Hindrer at vann- og oljeflekker trekker inn.

FINISH - Beskytter materialet mot slitasje, samtidig som det også gir en penere overflate.

VEDLIKEHOLD - Et lett og enkelt tiltak som styrker impregneringen og fjerner smuss på overflaten.

Armonie
by
Arte•Casa®



atlas concorde

BOXER
making a house a home

CENTURY
GRES FINE PORCELLANATO

CERASARDA
LA CERAMICA DELLA COSTA SMERALDA

ceramiche
Icoem

Dado Group

FIORANESE
CERAMICA

FMG
FABBRICA MARMME E GRANITI

GAB
BIA
NELLI
decoratori d'Interni

imola
TILES PALS OF LIFE

inalco
Always slim

Keraben

Lapitec®
Innovative Italian Surface

MARAZZI

MARCA CORONA 1741
EVOLUZIONE CERAMICA

MIPA

CERAMICA
Rondine

ceramica
SANT'AGOSTINO

SERENISSIMA CIR
INDUSTRIE CERAMICHE

unicom
interior

ABK CERAMICHE, ACIF, AGANIPPE, AGGLOTECH, ALFALUX, ALTELUNE, ALTERET, ALTERNATIVA CERAMICA, ANTIC COLONIAL, ARGENTA CERAMICA, ARIANA / VALVERDE, ARIOSTEA, ARMONIE BY ARTE CASA, ARTE VIDA, ASCOT CERAMICHE, ATLAS CONCORDE, AURELIA, AVENUE MOSAIC, AZTECA CERAMICA (KERSTONE), BARBETTI, BASALTINA, BÄRWOLF, BEVILACQUA MARMI, BOMARBRE-MARBRALYS, BOXER, BRIX S.R.L, BUDRI, CANTOIA GRUPPO CERAMICO, CAESAR, CAPRI CERAMICHE (GRUPPO SERENISSIMA), CASALGRANDE PADANA, CAVE GONTERO, CENTURY - FINCIBEC, CERAMICA FIORANESE, CERAMICA VOGUE, CERAMICA COLLI, CERAMICA S.AGOSTINO, CERAMICA SANPROSPERO, CERAMICHE LEA, CERAMICHE PANARIA, CERANOSA, CERASARDA, CERCOM, CERDOMUS, CIFRE, CIPAGRES, CIR, CITYTILE'S, COEM, COMPAC, CONS. MARMISTI CHIAMPO, COOP. CERAMICHE D'IMOLA, CORTES PIEDRA NATURAL, COTTO D'ESTE, COTTO TILES, COTTOVENETO, DANILO RAMAZZOTTI, DECORATORI BASSANESI, DOM CERAMICHE, DUNE CERAMICAS, DURSTONE, EDIKER, EDILSTONE, EDIMAX, EDOM GMBH, EFFE ITALIA SRL, ELIOS CERAMICA, EMILCERAMICA, ENERGIE KER, ERGON, ERMES, EUROPORFIDI, EUROTTILES, EXAGRES VERSATILE, FERRET, FLAVIKER, FLORIM USA, FMG FABBRICA MARMME E GRANITI, FOGAZZA, FONDOVALLE, FONTANA BISMANTOVA, FORNACE BALLATORE, GABBIANELLI, GANMAR, GIARETTA ITALIA, GIGACER, GIULIOLI PAV., GRANITI FIANDRE, GRASSI 1880 S.P.A, GRASSI PIETRE, GRES CID, GRES DE ARAGON, GRESMALT, GRESPIANIA, GROHN CERAMIC, GRUPO HALCÓN, GRUPPO GOLD ART, IL CASONE, IL FERRONE, ILVA, IMPRONTA ITALGRANITI, INNOVA STONEWALL, IRIS, ITAL POCAI, ITALMARMME GROUP, ITALON, IVECO MARMI, JULIA M ARMI, KEOPE, KERABEN, KERAMA MARAZZ, KORZILIUS-INTERBAU BLINK, LA BORGHIGIANA, LA CANTERA, LA QUARZITE, LA S. GIORGIO, LABICER, LAMINAM, LAPITEC, LEONARDO 1502, LITHOS DESIGN, MAINZU CERAMICA, MARAZZI, MARAZZI ESPAÑA, MARAZZI MARMI, MARBLE & GRANITE SERVICE SRL, MARCA CORONA, MARGRAF, MARMOLSPAIN, MARMOTECH, MELSTONES, MINOTTI CUCINE SRL, MIPA, MIRAGE, MONO DESIGN (GR. SERENISSIMA), MONOCIBEC, MOSAIC DEL SUR, MOSAICS MARTI, MUSIS, NATUCER, NATURPIEDRA, NAXOS, NOVOCERAM, NOVOGRES, ONEKER, PAVIGRES, PELLIZZARI STONE, PETRA ANTIQUA, PG64, PI.SA CERAMICHE, PIBA MARMI, PIEDRAS DE GALICIA, PIEMME CERAMICHE, PIERDEKOR, PIMAR, PIZARRERIAS BERNARDO, POLIS, POWERGRES, PRINCESS CERAMIC, PROVENZA, QUARELLA, RAK CERAMICS, RASTONE, REFIN, REVIGRES, ROMAXX, RONDINE GROUP, SADON RONDINE GROUP, SAIME, SAINT-GOBAIN, SALVATORI ALFREDO, SAMBORO, SANGENIS, SAVEMA, SENIO, SERENISSIMA CIR, SETTECENTO, SICC MARMI, SINTESI, SIR-TILES GROUP, STONEPEAK, SUPERGRES, TAGINA, TALTOS, TECHNISTONE, TECNICERAMICA, TOSCANA PIETRE, UNICOM STARKER, VALCUCINE, VENEZIANITICA, VENISSA CERAMICA, VITROGRES, VIVA CERAMICA



RENGJØRINGSMIDLER

DETERDEK PRO	Pag. 5
CLEANER PRO	Pag. 6
CR10	Pag. 7
NOSPOT	Pag. 8
PS87 PRO	Pag. 9
SR95	Pag. 10
VIABAGNO	Pag. 11
ZEROSIL	Pag. 12
FUGANET	Pag. 13

BESKYTTELSESMIDLER

FOB XTREME	Pag. 14
MP90 ECO XTREME	Pag. 15
PRW200	Pag. 16
PW10	Pag. 17
STONEPLUS	Pag. 18
STONEPLUS ECO	Pag. 19
STOP DIRT	Pag. 20
W68	Pag. 21
WET ECO	Pag. 22
FUGAPROOF	Pag. 23
HYDROREP ECO	Pag. 24

FINPUSSINGSMIDLER

MATT	Pag. 25
SATIN	Pag. 26

BEHANDLINGER	Pag. 29
--------------	---------

HVA GJØR MAN HVIS...	Pag. 34
----------------------	---------



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- PORCELLANATO
- GLASSERT KERAMIKK
- SYREBESTANDIGE NATURSTEINER



HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner fugerestene etter legging, og annen uorganisk forurensing.
- Fjerner saltutslag fra terrakotta.
- Fjerner kalkrester fra gulv, vegg og innendørs (dusjer) og sanitærutstyr.
- Rengjør grundig gulv utendørs.
- Fjerner rester samtidig som det rengjør.
- Effektivt mot rustflekker.

FORDELER

- Syre med bufferløsning. Utvikler ikke farlige gasser for brukeren og miljøet. Erstatte saltsyre.
- Endrer ikke materialenes form og farge.
- Rengjør uten å skade.
- Ødelegger ikke fugene.
- Ødelegger ikke lister og elementer i aluminium og stål (ventilatorer, rør, osv.).
- Et universalprodukt: Terrakotta, porcellanato, keramikk og syrebestandige natursteiner.
- Flere produkter i ett: Det rengjør og fjerner fugerester alt etter fortynningen.
- Det er også effektivt for å fjerne fugerester med tilsetningsstoffer.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Terrakotta 1:5: 10-20 m²

Porcellanato 1:5: 40 m²

Naturstein 1:5-1:10: 20-35 m²

Veiledende dekkevne.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.



- PORCELLANATO
- GLASSERT KERAMIKK
- TERRAKOTTA
- KLINKER
- SEMENT
- TRE
- POLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- PLASTLAMINAT
- LINOLEUM
- GUMMI OG PVC

BIODEGRADABLE

HVA BRUKES DET TIL

- Rengjør alle typer gulv og kledninger på en skånsom måte.
- Skader ikke behandlede og ømtålige overflater.
- Uunnværlig til rengjøring etter legging av polert naturstein som ikke tåler sterke rengjøringsmidler.

FORDELER

- Rengjør uten å skade.
- Ved høye fortynninger (1:200) kreves det ingen skylling fordi det ikke etterlater rester.
- Produktet er veldig konsentrert og kan brukes i ulike fortynningsforhold.
- Ideelt til vedlikehold av alle typer voksede overflater.
- Kan brukes med gulvvaskemaskin i høye fortynningsforhold (fra 1:200).
- Ideelt til laminat.
- Behagelig duft.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Vedlikehold 1:200: 1.500 m²

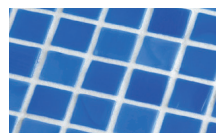
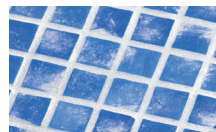
Førstegangs vask av naturstein 1:30: 50 m²

Veiledende dekkevne.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.



- PORCELLANATO
- GLASSERT KERAMIKK
- GLASSMOSEIKK
- GLASSERT KLINKER

BIODEGRADABLE

HVA BRUKES DET TIL

- Veldig tykkflytende rensmiddel til rengjøring av overflater. Fjerner rester, flekker og ringmerker etter epoksyfug.
- Ideelt til materialer uten vannoppsug som porcellanato, glasert keramikk og glassmosaikk.

FORDELER

- Takket være viskositeten fjerner rensmiddelet flekker og ringmerker etter epoksyfug fra vegger.
- Det er også effektivt på gamle og vanskelige rester.
- Ødelegger ikke underlaget.
- Enkel påføring.
- Behagelig mandelduft.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

inntil 10 m²

Veiledende dekkevne (avhengig av mengden fugerester og hvor gamle fugerestene er).

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- SEMENT

HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner fett- og oljeflekker fra terrakotta, klinker, naturstein, granitt, agglomerater, marmor med antikkeffekt, rullestein eller brostein, og sement.

FORDELER

- Veldig praktisk med spraydyse.
- Meget effektivt på ubehandlet terrakotta for utendørs bruk, eller som er behandlet med produkter som ikke danner en beskyttelseshinne.
- Etterlater ikke spor hvis flekken er ny.
- Utmerket også på klinker, rød porcellanato og upolert naturstein.
- Rengjør der hvor vanlige flekkfjernere ikke kommer til.
- Garanterer høye ytelser også på ubehandlede overflater.

PAKNINGSSTØRRELSER

250 ml sprayflasker i kartonger á 12 stk.



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- PORCELLANATO
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- GLASSERT KERAMIKK
- SEMENT
- LINOLEUM OG PVC

BIODEGRADABLE

HVA BRUKES DET TIL

- I fortynt form rengjør og fjerner det fett fra svært skitne gulv i porcellanato, keramikk, naturstein, terrakotta, klinker og sement.
- I konsentrert form fjerner det vanskelige flekker fra porcellanato.
- Utmerket for førstegangs vask av naturstein som ikke tåler syrebaserte produkter.
- Ideelt til førstegangs vask av sement.
- Fjerner vannbasert og metallisert voks, og voks som kan poleres flere ganger.
- Fjerner rester fra forbehandling av blankpolert porcellanato.

FORDELER

- Tre produkter i ett: Rengjør, fjerner flekker, fjerner voks.
- Det eneste som fjerner vanskelige flekker fra porcellanato.
- Rengjør uten å skade.
- Veldig enkelt å bruke.

FORTYNNING OG DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Vedlikehold 1:20: 200 m²

Voksfjerning 1:5: 20 m²

Førstegangs vask av naturstein 1:5: 30 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.



- PORCELLANATO
- NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- GLASSERT KERAMIKK
- SEMENT

HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner fargede organiske flekker: vin, kaffe, brus, te osv.

FORDELER

- Fjerner flekker grundig der hvor normale rengjøringsmidler ikke virker.
- Spesielt egnet for å fjerne flekker på overflater i naturstein (marmor, travertin, agglomerat).
- Kan uten problem brukes på naturstein med polert finish, fordi den angriper ikke finishen.
- Ideelt på keramiske overflater med lavt vannoppsug (porcellanato, monocottura (enkelbrente fliser) med ur overflate).

PAKNINGSSTØRRELSER

75 ml flasker i kartonger á 12 stk.



- PORCELLANATO
- GLASSERT KERAMIKK
- GLASS
- RUSTFRITT STÅL

BIOLOGISKT
VEDRØYTBAR PRODUKT

HVA BRUKES DET TIL

- Rengjør grundig alle baderommets overflater.
- Fjerner kalkbelegg.
- Får alt til å skinne.

FORDELER

- Sanitærutstyr og gulv, ett produkt til hele baderommet.
- Veldig enkelt å bruke: Spray og gå over.
- Ideelt til mosaikk.
- Kan brukes på badekar i metakrylat.
- Ødelegger ikke metall.
- Rengjør og rens

PAKNINGSSTØRRELSER

750 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 6 stk.



- PORCELLANATO
- KERAMIKK
- MARMOR
- GLASS
- METALL

HVA BRUKES DET TIL

- Fjerner rester av silikon, lim, limbånd, gamle klistremerker og rester av polyuretanskum.
- Effektiv også på stearin, harpiks og overfladiske fett- og oljeflekker.
- Takket være den praktiske sparkelen som følger med innpakningen, kan restene fjernes enkelt og raskt.

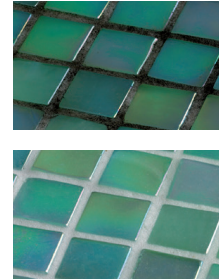
FORDELER

- Kan også brukes til fjerning av rester på overflater som marmor, stein, fuger og andre absorberende materialer.
- Tykttflytende konsistens: virker direkte på restene som skal fjernes, slik at effekten blir best mulig og man unngår sløsing med produktet.
- Rask effekt: løser opp herdet silikon i løpet av 20 minutter fra påføring.
- Ideelt på keramiske overflater med lavt vannoppsug (porcellanato, monocottura (enkelbrente fliser) med ru overflate).
- Med behagelig duft av sitrusfrukter.

PAKNINGSSTØRRELSER

250 ml bokser i kartonger á 12 stk.

SPESELT
RENGJØRINGSMIDDEL FOR FUGER



- ALLE TYPER FUGER

BIOLOGISK
VEDVÆRTBART PRODUKT

HVA BRUKES DET TIL

- Rengjør grundig fugene i keramiske kledninger og gulv: monocottura (enkelbrent), bicottura (dobbelbrent) og porcellanato, kun med unntak av voksbehandlede typer med vannoppsug.

FORDELER

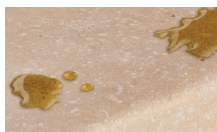
- Enkelt å bruke, i praktisk flaske med ergonomisk håndtak og spraydyse.
- Angriper og tærer ikke på flisen.
- Inneholder verken syrer eller natriumhypokloritt.

PAKNINGSSTØRRELSER

750 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 6 stk.

FOB XTREME

EKSTREM VANN- OG OLJEAVSTØTENDE BESKYTTELSE

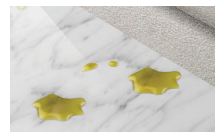


- ▶ NATURSTEIN
- ▶ AGGLOMERAT
- ▶ MARMOR
- ▶ GRANIT
- ▶ SEMENT
- ▶ TUFFSTEIN
- ▶ WPC
- ▶ TERRAKOTTA
- ▶ KLINLKER

ADVANCED SOLVENT Technology

MP90 ECO XTREME

EKSTREM VANN- OG OLJEAVSTØTENDE BESKYTTELSE



- ▶ POLERT PORCELLANATO
- ▶ MARMOR
- ▶ GRANITT
- ▶ NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- ▶ SEMENT



HVA BRUKES DET TIL

- ▶ Vann- og oljeavstøtende: Hindrer at vanlige fett- og vannflekker absorberes.
- ▶ Gir et beskyttende lag før påføring av voks for innendørs overflater med rustikk eller ubearbeidet finish.
- ▶ Ideelt til behandling av marmor, stein og cementene.
- ▶ Beskyttelse med pustende naturlig effekt.

FORDELER

- ▶ Endrer ikke opprinnelig farge og form.
- ▶ Danner ikke en overflatehinne.
- ▶ Endrer ikke frostbestandigheten til terrakottaen.
- ▶ Utmerket på rustikk, slipt terrakotta og marmor med antikkeffekt.
- ▶ Ideelt til bruk ved kjøkken, grill og innkjørsels- og parkeringsområder.
- ▶ Ideell for innendørs og utendørs overflater.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Naturstein: 10-30 m²

Terrakotta rustikk imprunetino, polert: 15-30 m²

Terrakotta håndlaget, spansk, leirfliser, teglstein: 5-10 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 6 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

HVA BRUKES DET TIL

- ▶ Vann- og oljeavstøtende beskyttelse med naturlig effekt.
- ▶ Den beste flekkbeskyttelsen i miljøvennlig versjon for porcellanato, naturstein, marmor og granitt med blank, patinert, polert, børstet, finpolert matt finish.
- ▶ Reduserer materialets vannoppsug uten å endre materialets utseende.
- ▶ Impregnerer, beskytter og forenkler rengjøringen.
- ▶ Utmerket også til fuger, krakelert keramikk, marmorstein, marmor-harpiks og gravstøtter.
- ▶ Egner seg også for sementfliser og komposittmaterialer.
- ▶ Har anti-graffiti egenskaper: Beskytter overflaten og gjør det enkelt å fjerne graffiti under rengjøring.
- ▶ Vann- og oljeavstøtende: Hindrer at vanlige fett- og vannflekker absorberes.

FORDELER

- ▶ Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og ECIPLUS-merket.
- ▶ Gir LEED-poeng.
- ▶ Miljøvennlig behandling uten hydrokarbonløsemidler.
- ▶ Etersom produktet er vannbasert, tåler det restfuktighet. Det kan derfor påføres 1-2 døgn etter førstegangsvask, slik at behandlingen utføres meget raskt.
- ▶ Påføres i ett strøk. Produktet påføres overflaten og gnis inn til det har trukket helt inn.
- ▶ Danner ingen hinne, og gulner ikke.
- ▶ Ideell til beskyttelse av bord og benkeplater i kjøkken og badrom.
- ▶ Overflaten kan tas i bruk etter kun 2 timer*.

* Påføringsforhold: temperatur: 20 °C fuktighet < o = 60%
Påføring som angitt på etikett.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Polert porcellanato: 30 - 50 m²

Marmor/Granitt med polert overflate: 20-30 m²

Upolert naturstein: 10-20 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

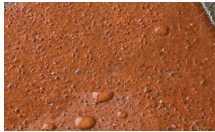
375 ml flasker i kartonger á 12 stk.

1-liters beholdere i kartonger á 6 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

PRW200

BESKYTTENDE VANNBASERT IMPREGNERING
FØR FUGING



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT



PW10

IMPREGNERING FØR LEGGING SOM BESKYTTER MOT
GJENNOMTRENING AV SALTER OG ANDRE FORURENSENDE STOFFER



- BAKSIDEN AV NATURSTEIN
- GRANITT
- MARMOR
- AGGLOMERATER
- TERRAKOTTA OG MATERIALER MED VANNOPPSUG



HVA BRUKES DET TIL

- Effektiv vannbasert impregnering mot søl under legging av fliser. Gjør fugingen og rengjøringen etterpå enklere uten å endre materialenes utseende.
- Ideelt for absorberende materialer som terrakotta, klinker, naturstein, komposittmaterialer og agglomerater.

FORDELER

- Beskytter overflaten ved fuging.
- Endrer ikke fugens evne til å hefte seg til materialet.
- Forenkler rengjøringen etter at flisene er lagt.
- Tørketiden reduseres og etterbehandlingen går raskere.
- Endrer ikke materialets utseende.
- Fjernes ikke ved vask.
- Enkel påføring.
- Etter at produktet er påført, kan man gå videre med andre typer beskyttende behandlinger.
- Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og EC1Plus-merket. Gir LEED-poeng.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Naturstein: 10-20 m²

Terrakotta rustikk imprunetino, polert: 15-20 m²

Terrakotta håndlaget, spansk, leirfliser, teglstein: 7-10 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

HVA BRUKES DET TIL

- Impregnering som beskytter mot gjennomtrengning. Påføres på baksiden av fliser eller plater med vannoppsug før de legges.
- Hindrer at forurensende stoffer (salter, garvesyre, jernholdige stoffer osv.) trenger opp fra materialets undersiden til overflaten, slik at det ikke oppstår ringmerker og/eller flekker.
- Impregnering som skal påføres før legging.
- Spesifikt for naturstein, granitt, marmor, agglomerater, terrakotta og materialer med vannoppsug.

FORDELER

- Hindrer gjennomtrengning av forurensende stoffer slik at det ikke oppstår ringmerker eller flekker på overflaten.
- Danner ingen overflatehinne og er diffusjonsåpen.
- Endrer ikke limets eller fugens festeevne (NS EN 1348-2009 og ASTM C482-02 R-2009).
- Vannbasert - VOC-fritt produkt.
- Definitiv beskyttelse.
- Ideell for gulv, trapper og andre overflater.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

10-15 m²

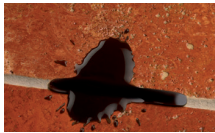
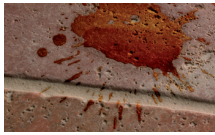
Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

STONEPLUS

OPPFRIKENDE VANN- OG
OLJEAVSTØTENDE BESKYTTELSE

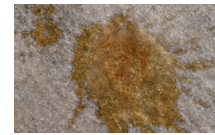


- NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- MARMOR
- GRANITT



STONEPLUS ECO

OPPFRIKENDE IMPREGNERING



- NATURSTEIN
- MARMOR
- GRANITT



HVA BRUKES DET TIL

- Beskytter og fremhever den opprinnelige fargen til naturstein som er polert, slipt, ubearbeidet og med antikkeffekt.
- Trenger dypt inn i overflaten, og beskytter den mot vann- og oljeholdige flekker og skitt.
- Ideelt for vinduskarmen, kjøkkenbenker, dekorasjoner, ornamenter.
- Utmerket til innendørs og utendørs bruk.

FORDELER

- Gir en fargetoningseffekt på alle finisher.
- Til innendørs og utendørs bruk.
- Gulner ikke, er motstandsdyktig mot UV-stråler, og gir langvarig beskyttelse.
- Veldig høy dekkevne.
- Fjerner hårriss i granitten.
- Danner ikke en overflatehinne.
- Sertifisert "Egnet for kontakt med næringsmidler".

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Polert naturstein: 30-50 m²

Ubearbeidet naturstein: 15-25 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters bokser i kartonger á 6 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

HVA BRUKES DET TIL

- Oppfriskende impregnering.
- Beskytter og fremhever den opprinnelige fargen til naturstein som er polert, slipt, ubearbeidet og med antikkeffekt.
- Trenger dypt inn og hindrer at materialet suger til seg smuss.

FORDELER

- Gir en fargetoningseffekt på alle finisher.
- Produkt med meget lave VOC-utslipp. Bidrar til LEED-poeng i henhold til den amerikanske og italienske protokollen.
- Vannbasert miljøvennlig behandling
- Ettersom produktet er vannbasert tåler det restfuktighet, og kan dermed påføres få dager etter førstegangsvask. Behandlingen utføres på kort tid.
- Frisker opp også fugene, gulner ikke, danner ikke overflatehinne og er motstandsdyktig mot UV-stråler.
- Er ikke filmdannende.
- Testet for kontakt med næringsmidler. Ideelt for bord og benkeplater.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Polert naturstein: 30-50 m²

Ubearbeidet naturstein: 15-25 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 6 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.



- ▶ PORCELLANATO MED STRUKTUR
- ▶ UGLASERT PORCELLANATO
- ▶ POLERT PORCELLANATO LAPPATO



HVA BRUKES DET TIL

- ▶ Gjør rengjøring av overflatene enklere og raskere.
- ▶ Gir materialet bedre mostand mot smuss.
- ▶ Bevarer materialets opprinnelig utseende over tid

EDUT

- ▶ Gir en langtidsvarende beskyttelse.
- ▶ Kan benyttes innendørs og utendørs
- ▶ Høy dekkevne.
- ▶ Endrer ikke materialets opprinnelige friksjonsgrad (utført med testmetodene B.C.R.A. og ASTM C 1028-2007).
- ▶ Danner ikke en overflatehinne.
- ▶ Motstandsdyktig mot UV-stråler og gulner ikke.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Porcellanato med struktur, uglassert porcellanato, polert porcellanato: inntil 70 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

500ml bokser i kartonger á 12 stk.



- ▶ TERRAKOTTA
- ▶ KLINKER
- ▶ SEMENT
- ▶ UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT



HVA BRUKES DET TIL

- ▶ Impregnerer og beskytter materialer med vannoppsug, som ubearbeidet naturstein, terrakotta og sement, mot oljeholdig skitt.
- ▶ Reduserer materialets absorbering drastisk uten å endre materialets utseende.
- ▶ Egnert for innendørs og utendørs gulv.
- ▶ Fungerer som grunnleggende beskyttelse før påføring av voks for innendørs gulv.

FORDELER

- ▶ Naturlig effekt: Endrer ikke materialets utseende.
- ▶ Vannbasert: Mer miljøvennlig behandling som utføres på mye kortere tid, fordi det også kan påføres overflater med restfuktighet.
- ▶ Danner ikke en overflatehinne.
- ▶ Endrer ikke frostbestandigheten til terrakottaen.
- ▶ Utmerket også for overflater i sement.
- ▶ Sertifisert "Egnet for kontakt med næringsmidler".
- ▶ Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og ECIPlus-merket. Gir LEED-poeng.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Terrakotta rustikk imprunetino, polert: 15-20 m²

Terrakotta håndlaget, leirfliser, teglstein, spansk: 7-10 m²

Naturstein: 10-20 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

WET ECO

FARGETONENDE BESKYTTELSE MED
VÅT EFFEKT



- UPOLERTE
NATURSTEINER
- UPOLERT
AGGLOMERAT
- TERRAKOTTA

WATER BORNE
TECHNOLOGY

FUGAPROOF

SPEIELL
FUGEIMPREGNERING



- SEMENT

Vattenbaserad

HVA BRUKES DET TIL

- Flekk- og smussbeskyttelse med "våt effekt" for flater av upolert naturstein, upolerte agglomerater og terrakotta.
- Hindrer at flekkene absorberes og gjør det lettere å fjerne smusset.
- Spesielt egnet for utendørs bruk, men kan også brukes innendørs.
- Hindrer støvdannelse på overflaten.

FORDELER

- Miljøvennlig vannbasert behandling.
- Høy motstandsdyktighet mot slitasje.
- Værbestandig.
- Flasser ikke av og gulner ikke.
- Gjør videre vedlikehold enklere.
- Endrer ikke terrakottaens frostbestandighet (UNI EN ISO 10545-12).
- Produkt med meget lave VOC-utslipp: GEV-sertifisert og EC1Plus-merket. Gir LEED-poeng.
- Produktet er sertifisert A+ i henhold til French VOC regulation.
- Produkt i overensstemmelse med:
 - French CMR components
 - AgBB
 - Belgium regulation

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Upolerte natursteiner og agglomerater: 10-20 m²

Terrakotta: 7-20 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

HVA BRUKES DET TIL

- Beskytter sementfugene.
- Gjør smussfjerning og vanlig renhold enklere.
- Ideelt til mosaikk.
- Unngår vannoppsug og flekker på overflaten.

FORDELER

- Miljøvennlig produkt: vannbasert.
- Klar til bruk og enkel påføring.
- Sikker bruk med spraypåføring.
- VOC-fritt: miljøvennlig behandling
- Endrer ikke fugenes opprinnelige farge.
- Luktfritt.
- Vannbasert teknologi: Gir mye raskere påføring.
- Kan også benyttes på flater med restfuktighet.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

(750 ml): inntil 450 løpemeter

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

750 ml flasker med spraydyse (trigger) i kartonger á 6 stk.

HYDROREP ECO

VANNAVSTØTENDE OG FUKTTRANSPORTERENDE



- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT
- SEMENT
- TERRAKOTTA
- SYNLIG TEGLSTEIN
- KLINKER
- MURPUSS



HVA BRUKES DET TIL

- Vannavstøtende med naturlig effekt.
- Trenger inn i dybden og gjør at materialet bevarer sine pusteegenskaper.
- Hindrer alge-, mugg- og lavdannelse.
- Beskytter mot luftforurensninger.

FORDELER

- Antigrobeskyttelse sertifisert med tester utført i samsvar med metoden NS EN ISO 846:1999.
- Ideelt til beskyttelse av utvendige vegger.
- Motstandsdyktig mot UV-stråler.
- Endrer ikke frostbestandigheten til terrakottaen.
- Hindrer saltutslag.
- Kan påføres flater med restfuktighet: utføres på meget kort tid.
- Behandlingen gjør at materialet bevarer over 90 % av sine pusteegenskaper.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Terrakotta, synlig teglstein, klinker, naturstein, murpuss: 10-20 m²
Sement: 8-10 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.
5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

MATT

VOKS MED
NATURLIG EFFEKT



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT

HVA BRUKES DET TIL

- Til vedlikehold og matt finish for behandling av gulv i terrakotta, klinker, marmor med antikkeffekt og naturstein.
- Ideell finish etter vannbasert impregneringsmiddel.
- Ideell til innendørs vegger med teglstein og naturstein for å hindre at overflaten smuldrer.

FORDELER

- Gir en naturlig effekt.
- Høy konsentrasjon: Kan fortynnes i ulike forhold, avhengig av behov.
- Etter polering får man en silkematt effekt.
- Kan fjernes helt.
- Utmerket selvnivellerende evne.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Terrakotta: 30 m²
Naturstein: 30-40 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.
5-liters kanner i kartonger á 4 stk.



- TERRAKOTTA
- KLINKER
- UPOLERT NATURSTEIN OG AGGLOMERAT

HVA BRUKES DET TIL

- Beskytter upolert naturstein (kalkstein, sandstein, skifer, osv.), rød porcellanato, uglasert klinker, og ulike typer terrakotta.
- Ideelt til behandling og vedlikehold.

FORDELER

- Selvpolerende, men kan også poleres for å fornye eller øke glansen.
- Tre produkter i ett: Beskytter, opprettholder og gir en utmerket finish til gulv.
- Ny, original silkematt effekt.
- Ideell til eksklusive gulv: Fremhever gulvets skjønnhet.
- Enkel påføring og høy dekkevne.
- Danner ikke lag ved vedlikehold.

DEKKEVNE - Forbruk 1 liter:

Terrakotta: 30 m²

Naturstein: 30-40 m²

Veiledende dekkevne pr. strøk.

PAKNINGSSTØRRELSER

1-liters beholdere i kartonger á 12 stk.

5-liters kanner i kartonger á 4 stk.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BEHANDLINGER

BEHANDLINGER

MATERIALE	RENS ETTER LEGGING	IMPREGNERING	FINISH
KOMPAKT NATURSTEIN MED MATT ELLER UBEHANDLET FINISH porfyr, basalt, granitt, skifer (innendørs)	DETERDEK PRO* fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 20 m ² <small>Advarsel: Må bare brukes på syrefast stein</small>	FOB XTREME ublandet dekker: 20 m ²	MATT ublandet dekker: 30-40 m ²
		MP90 ECO XTREME ublandet dekker: 10-20 m ²	
		STONEPLUS ublandet dekker: 20 m ²	
		STONEPLUS ECO ublandet dekker: 20 m ²	
		WET ECO ublandet eller fortynnet i forholdet 1:1 dekker: 10-20 m ²	
KOMPAKT NATURSTEIN MED MATT ELLER UBEHANDLET FINISH porfyr, basaltina, granitt, skifer (utendørs)	DETERDEK PRO* fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 20 m ² <small>Advarsel: Må bare brukes på syrefast stein</small>	HYDROREP ublandet dekker: 20 m ²	FOB XTREME ublandet dekker: 20 m ²
		MP90 ECO XTREME ublandet dekker: 10-20 m ²	
		STONE PLUS ublandet dekker: 20 m ²	
		STONE PLUS ECO ublandet dekker: 20 m ²	
		WET ECO ublandet eller fortynnet i forholdet 1:1 dekker: 10-20 m ²	

* Når **skiferen** er lagt, og før du begynner å vaske, anbefaler vi at du først prøver på et lite område at materialet tåler syrevask med Deterdek. I motsatt fall kan du bruke vaskemiddelet **CLEANER PRO** fortynnet i forholdet 1:30. Når det gjelder innendørs skifer, står man fritt til å gjøre den beskyttende behandlingen. Rett etter den første vasken kan man påføre 2 lag med den toppvoksen man foretrekker på den rene, tørre overflaten.

BEHANDLINGER

MATERIALE	RENS ETTER LEGGING	IMPREGNERING	FINISH
PORØS NATURSTEIN MED MATT ELLER UBEHANDLET FINISH Kalksten, sandsten, ujevn kvartsitt (innendørs)	CLEANER PRO fortynnet i forholdet: 1:30 dekker: 50 m ²	W68 ublandet dekker: 10 m ²	MATT ublandet dekker: 30-40 m ²
		WET ECO ublandet eller fortynnet i forholdet 1:1 dekker: 10-20 m ²	
PORØS NATURSTEIN MED MATT ELLER UBEHANDLET FINISH Kalksten, sandsten, ujevn kvartsitt (utendørs)	CLEANER PRO fortynnet i forholdet: 1:30 dekker: 50 m ²	W68 ublandet dekker: 10 m ²	
		WET ECO ublandet eller fortynnet i forholdet 1:1 dekker: 10-20 m ²	
POLERT NATURSTEIN marmor, travertin, granitt (innendørs)	CLEANER PRO fortynnet i forholdet: 1:30 dekker: 50 m ²	HYDROREP ECO ublandet dekker: 20 m ²	
		MP90 ECO XTREME ublandet dekker: 30 m ²	
		STONEPLUS ublandet dekker: 30 m ²	
		STONEPLUS ECO ublandet dekker: 30 m ²	

BEHANDLINGER

MATERIALE	RENS ETTER LEGGING	IMPREGNERING	FINISH
Brostein, tromlet eller sandslipt marmor (innendørs)	DETERDEK PRO fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 20 m ² <small>Advarsel: Må bare brukes på syrefast stein</small>	FOB XTREME ublandet dekker: 20 m ²	MATT ublandet dekker: 30-40 m ²
		MP90 ECO XTREME ublandet dekker: 20 m ²	SATIN ublandet dekker: 30-40 m ²
		STONEPLUS ublandet dekker: 20 m ²	
		WET ECO ublandet dekker: 30-40 m ²	
Brostein, tromlet eller sandslipt marmor (utendørs)	DETERDEK PRO fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 20 m ² <small>Advarsel: Må bare brukes på syrefast stein</small>	HYDROREP ublandet dekker: 20 m ²	FOB XTREME ublandet dekker: 20-30 m ²
		MP90 ECO XTREME ublandet dekker: 20 m ²	
		STONEPLUS ublandet dekker: 20 m ²	
		WET ECO ublandet dekker: 30-40 m ²	

BEHANDLINGER

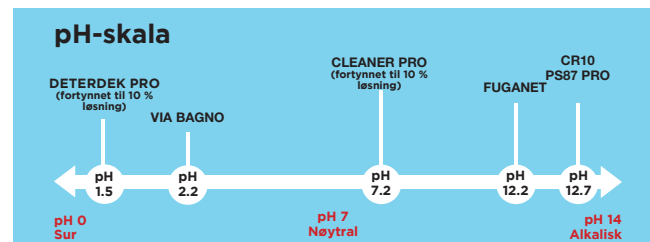
MATERIALE	RENS ETTER LEGGING	IMPREGNERING	FINISH
Polert agglomerat (innendørs)	CLEANER PRO fortynnet i forholdet: 1:30 dekker: 50 m ²	MP90 ECO XTREME ublandet dekker: 20 m ²	
porcellanato, blankpolert (innendørs)	DETERDEK PRO fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 40 m ²	MP90 ECO XTREME ublandet dekker: 30-50 m ²	
naturlig porcellanato eller med struktur (innendørs, utendørs)	DETERDEK PRO fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 40 m ²	STOP DIRT ublandet dekker: 30-40 m ²	
Terrakotta (innendørs)	DETERDEK PRO fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 20 m ²	W68 ublandet dekker: 7-20 m ²	MATT ublandet dekker: 30-40 m ²
Terrakotta (utendørs)	DETERDEK PRO fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 20 m ²	WET ECO ublandet dekker: 10-20 m ²	SATIN ublandet dekker: 30-40 m ²
		W68 ublandet dekker: 7-20 m ²	
		WET ECO ublandet dekker: 7-20 m ²	
Terrakotta (utendørs)	DETERDEK PRO fortynnet i forholdet: 1:5 dekker: 20 m ²	WET ECO ublandet dekker: 7-20 m ²	
		HYDROREP ublandet dekker: 10-20 m ²	

RENS ETTER LEGGING

















DET RETTE PRODUKTET FOR ALLE OVERFLATER

MATERIALE	produktets pH	PRODUKT
Terrakotta	Sur	DETERDEK PRO
porcellanato, keramikk	Sur	DETERDEK PRO
metallisert porcellanato	Nøytral	CLEANER PRO
porcellanato, glass og keramikk fuget med epoksyfug	Alkalisk	CR10
marmor, granitt, travertin, polert agglomerat	Nøytral	CLEANER PRO
upolert syrefast naturstein	Sur	DETERDEK PRO
harpiks, marmorharpiks, kvartsharpiks	Nøytral	CLEANER PRO
komposittmateriale, sementflis	Alkalisk	PS87 PRO

HVA GJØR MAN HVIS...



BESKYTTELSE: DET RETTE PRODUKTET FOR ALLE OVERFLATER

MATERIALE	BRUKSOMRÅDE	TYPE BESKYTTELSE	EFFEKT	FILA PRODUKT
blankpolert keramikk og porcellanato		Flekkbeskyttelse	Naturlig	MP90 ECO XTREME (vannbasert)
marmor, granitt, travertin, polert agglomerat		Flekkbeskyttelse	Fargetoning	STONEPLUS ECO (vannbasert) STONEPLUS (løsemiddelbasert)
marmor, granitt, travertin, polert agglomerat		Flekkbeskyttelse	Naturlig	MP90 ECO XTREME (vannbasert)
Naturstein	 	Flekkbeskyttelse	"Våt"	eller WET ECO (vannbasert)
Naturstein	 	Flekkbeskyttelse	Fargetoning	STONEPLUS ECO (vannbasert) STONEPLUS (løsemiddelbasert)
Naturstein	 	Flekkbeskyttelse	Naturlig	MP90 ECO XTREME (vannbasert) eller W68 (vannbasert)
polert naturstein og polert porcellanato		Graffitibeskyttelse	Naturlig	MP90 ECO XTREME (vannbasert)
upolert naturstein og terrakotta		Graffitibeskyttelse	Naturlig	W68 (vannbasert)
terrakotta, klinker og teglstein	 	Flekkbeskyttelse	Naturlig	W68 (vannbasert)
terrakotta	 	Flekkbeskyttelse	"Våt"	WET ECO (vannbasert)
naturstein, terrakotta, klinker og teglstein		Vannavstøtende	Naturlig	HYDROREP ECO (vannbasert)

VEDLIKEHOLD: DET RETTE PRODUKTET FOR ALLE OVERFLATER

PROBLEM	PORCELLANATO OG KERAMIKK	NATURSTEIN	TERRAKOTTA
Olje- og fettflekker	PS87 PRO		
Fargeflekker (kaffe, vin, brus, hårfargepro- dukter, blekk, nikotin)	PS87 PRO eller SR95	PS87 PRO eller SR95	PS87 PRO eller SR95
lakk, graffiti	NOPAINT STAR	NOPAINT STAR	NOPAINT STAR
rust, sulfat og metallriper	DETERDEK PRO *	DETERDEK PRO *	DETERDEK PRO
sement, salpeter, kalk	DETERDEK PRO *	DETERDEK PRO *	DETERDEK PRO
silikon, lim, tyggegummi, limrester etter klistremerker, harpiks,	PS87 PRO ZEROSIL	PS87 PRO ZEROSIL	PS87 PRO ZEROSIL

På voksbehandlede overflater i terrakotta og naturstein er det nødvendig å legge et nytt lag med voks etter flekkfjerningen.

* **DETERDEK PRO** må ikke brukes på polert marmor, eller på materialer som ikke tåler syrebaserte produkter. Til rengjøringen av keramikkfliser må produktet først testes på et lite område.



Fila Green Action er et stort miljøprosjekt. Med dette gir bedriften et konkret bevis på sitt moralske og juridiske engasjement for å ivareta miljøet. Det handler om en rekke "grønne aktiviteter" som involverer alle sektorer: helt fra fremstillingen av løsningsmidlene, til bruken og avfallsbehandlingen av produktet.

Noen produkter i Fila Green- linjen er dessuten i påvente av å bli **LEED-sertifisert** (Leadership in Energy and Environmental Design) for utvikling av internasjonalt godkjente "grønne" bygninger.

Fila er medlem av "Associazione per il Controllo delle emissioni dei Prodotti per la Posa dei Pavimenti, degli Adesivi e dei Materiali per la Costruzione (GEV)" (Foreningen for kontroll av utslipp fra gulvbelegg, lim og konstruksjonsmaterialer). Bare produkter som tilfredsstill de strengeste parameterne kan kvalifiseres som produkter med "meget lave utslipp" og dermed få adgang til toppklassen **EMICODE® EC1 PLUS**.



MEMBER OF:



FILA produktene fås hos de ledende forhandlere av gulv og byggematerialer. Finn informasjon om den nærmeste forhandleren i "NÆRMESTE BUTIKK MED FILA" på hjemmesiden filasolutions.com



FILA Industria Chimica Spa
Via Garibaldi 58, 35018
San Martino di Lupari (PD)
t +39 049 9467300
f +39 049 9460753
e info@filasolutions.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



www.tuv.com
ID 9105079618

FILAGROUP Italy • Spain • France • Germany
United Kingdom • Usa • Middle East