



# Miljøsertifiserte Casco produkter

EC1 Plus og M1

PRODUKTNAVN	EC1 Plus	M1
<b>SMP BASERTE FUGEMASSER (MYKFUG)</b>		
Casco MultiSeal		M1
Casco Marin & Teknikk		M1
<b>VÅTROMSFUG</b>		
Casco AquaSeal	EC1 Plus	M1
Casco Sanitary Silicone	EC1 Plus	
<b>FUGEMASSER</b>		
Casco Building Acrylic	EC1 Plus	
Casco Malerfug	EC1 Plus	
Casco Acrylic Basic	EC1 Plus	
Casco Glass Silicone	EC1 Plus	
Casco FloorSeal		M1
<b>BRANNHEMMENDE PRODUKTER</b>		
Casco FireAcrylic	EC1 Plus	
Casco FireEX Mortar	EC1 Plus	
<b>FUGESKUM</b>		
Casco AllSeason FlexFoam		M1
Casco Fugeskum		M1
<b>MONTERINGSLIM</b>		
Casco Superfix	EC1 Plus	M1
Casco Xtremfix+	EC1 Plus	M1
<b>TRELIM</b>		
Casco Cascol Floor M1	EC1 Plus	M1
<b>GULVLIM</b>		
CascoFlex	EC1 Plus	M1
CascoProff GP	EC1 Plus	M1
CascoProff Conductive	EC1 Plus	
CascoProff Universal	EC1 Plus	M1
Casco Parkett Elastic Plus	EC1 Plus	
Casco Proff TapeFix	EC1 Plus	M1
Casco iFloor Primer	EC1 Plus	
CascoProff	EC1 Plus	M1
CascoProff Solid	EC1 Plus	
CascoProff Textile	EC1 Plus	
CascoPlomb	EC1 Plus	M1
Cascolin Plus	EC1 Plus	M1
Casco Proff Extra LE	EC1 Plus	
CascoThan 2K	EC1 Plus	
CascoProff HighTack		M1
<b>VEGGLIM</b>		
Casco Wallpaper	EC1 Plus	M1
Casco WallPro	EC1 Plus	M1
Casco Premium	EC1 Plus	
Casco Aqua	EC1 Plus	M1
<b>KONTAKTLIM</b>		
Casco Contact	EC1 Plus	

PRODUKTNAVN	EC1 Plus	M1
<b>FLISLIM</b>		
Casco Multifix	EC1 Plus	M1
Casco Multifix Premium	EC1 Plus	M1
Casco Multifix Rapid	EC1 Plus	M1
Casco Multifix White	EC1 Plus	M1
Casco Floorflex Premium	EC1 Plus	M1
Casco Dekor Premium	EC1 Plus	M1
Casco Rustic	EC1 Plus	M1
<b>TILBEHØR FLISLIM</b>		
Casco AquaStop	EC1 Plus	M1
Casco WetStop systemet (iFix)	EC1 Plus	M1
<b>SPARKEL</b>		
Casco Floor Expert MXF	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert SP-X / Superplan	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert APF	EC1 Plus	
Casco Floor Expert AP	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert AquaProff	EC1 Plus	
Casco Floor Expert AST	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert CLS	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert DSP	EC1 Plus	
Casco Floor Expert EF	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert FIN	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert iFloor	EC1 Plus	
Casco Floor Expert MX	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert RR	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert SEZ Plus	EC1 Plus	
Casco Floor Expert UX	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert ZM Rapid	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert ZZ	EC1 Plus	M1
Casco Wallcraft RDF	EC1 Plus	
Casco Thermoplan DR	EC1 Plus	M1
Casco Gipsfiller	EC1 Plus	
Casco RepoRapid	EC1 Plus	M1
Casco Kombirapid	EC1 Plus	M1
Casco Gipsplatefiller		M1
<b>PRIMER</b>		
Casco Primer	EC1 Plus	M1
Casco Superprimer	EC1 Plus	M1
Casco Floor Expert VD/VD Fix/VD Super	EC1 Plus	M1

## Kundens sikkerhet er viktigst

Selv om produktsikkerheten er kommet langt, gjør vi en ekstra innsats for å sikre at produktene våre gir det beste resultatet – med minimal risiko.

De fleste av Casco/Sika's lim og fugemasser har gjennomgått omfattende tester i h.t. de krav som stilles på det norske markedet. Materialene har testdokumentasjon som oppfyller M1 eller GEV EMICODE EC-1 plus for lavemitterende produkter i NS-EN 15251. Den omfattende dokumentasjonen gjør at

materialene er foretrukket på mange store byggeprosjekter i de seneste årene. Våre fugemasser er CE-merkede og har alle Ytelseserklæringer.

### Astma og Allergiforbundet

Å kunne dokumentere at emisjonene fra produktene under herding er lavest mulig betyr alt for allergikere og

astmatikere. Likeledes hva produktene gjør med miljøet, og Sika har derfor, for de viktigste produktgruppene, utarbeidet både EPD'er (miljødeklarasjoner) og omfattende Levetidsanalyser (LCA).

**MULTISEAL BYGGFUG**



**MultiSeal Byggfug**

En universal byggfugemasse for de fleste bruksområder inne og ute. Ypperlig til fuging rundt vinduer og dører, og andre byggrelaterte fuger. Miljøvennlig. Klarer bevegelser opp til 20%. Svært gode vær- og aldringsegenskaper. Brede fasade- konstruksjonsfuger bør fuges med Sika-Hyflex-250 facade. Forbruk: 1,3 - 6,3 lm pr. patron avhengig av fugestørrelse.



**MARIN & TEKNIKK**



**Marin & Teknikk Fug & Lim**

Marin & Teknikk er en høyelastisk lim- og fugemasse til krevende oppgaver, både inne og ute. Den tåler store belastninger, og holder både fukt, luft, lys og lyd inne- eller ute. Den fester like bra mot tre, betong, metall, fliser, isopor og gips mm. Motstår sopp og bakterier, tåler lave temperaturer med mer.



**AQUASEAL**



**AquaSeal**

En silikonfri våtromsfug for fuging og tetting i våtrom. Godt egnet for fuging mot marmor og naturstein, både innen- og utendørs. AquaSeal fungerer også svært godt som et renoveringsprodukt. Ved renovering av gamle, gule og muggbefengte fuger, er det viktig å fjerne alle silikonrester for oppnå god vedheft, samt vaske bort alle soppspor.



**BUILDING AKRYLIC**



**Building Akrylic**

En allsidig fugemasse til tetting av fuger rundt dører og vinduer, revner i paneler samt lydfuger. Ute og inne. Kan overmales med de fleste malinger. Mange farger. Forbruk: 1,5 - 12 lm pr. patron eller etter behov.



**MALERFUG AKRYL**



**Malerfug Akryl**

Til fuging og sparkling av små kosmetiske sprekker før maling. Kan overmales etter kun 15 minutter med vanntynnete malinger. ECT1 Plus godkjent. Forbruk: 1,5 - 12 lm pr. patron eller etter behov.



**FLOORSEAL**



**FloorSeal**

1-komponent SMP-basert fugemasse spesielt beregnet til gulvfuger innendørs. Tåler harde belastninger over flere år. Gir god vedheft til de fleste materialer uten primer.



ACRYLIC BASIC



**Acrylic Basic**

En akryl fugemasse som egner seg til tetting av sprekker inne. Fester mot tørre, rene flater på de fleste bygningsmaterialer som f.eks. betong, puss, tre, tegl og gips. Benyttes også til lyd-isolering.

GLASS SILICONE



**Glass Silicone**

Vannfast, eddiksyreherdende silikonfugemasse. For toppforsegling av glass, liming av akvarier og tetningslister i silikon, fugging av aluminium- og glasskonstruksjoner.

SANITARY SILICONE



**Sanitary Silicone**

Til fuger mellom fliser mot gulv og i hjørner, eller andre fuger i våtsoner. Antimuggbehandlet. Leveres i mange farger. Patron med 300 ml. Ikke overmalbar. Alkoxybasert. Forbruk: 1,5-15 lm pr. patron avhengig av fugestørrelse og behov.



FIREACRYLIC



**FireAcrylic**

Brannhemmende akryl fugemasse som kan brukes til de fleste branntettinger. Brukes rundt gjennomføringer av kabler, rør, ventilasjonskanaler mm. videre til fugging rundt vinduer og dører, samt fuger i brannvegg.

FIREEX MORTAR



**FireEx Mortar**

Tettesystem for større utsparinger/gjennomføringer. Mineralull-matte FireEx Castboard (støpeplate/mothold) og brannhemmende gipsmørtel FireEx Mortar (påstøp).



ALLSEASON FLEXFOAM



**AllSeason FlexFoam**

Et fleksibelt fugeskum for allsidig bruk året rundt. Tetting/isolering rundt dør-/vinduskarmer, og også mot mur. Kan brukes både som håndskum og pistolskum. Herdet skum kan overmales. Forbruk: 15-30 lm eller 30-50 ltr avhengig av luftfuktighet, fugestørrelse, osv.



FUGESKUM



**Casco Fugeskum**

Hurtigherdende skum for isolering av fuger mellom vindu-/dør, karm og vegg. Utfylling av rørgjennomganger, samt hull og større sprekker. Må lagres stående. M1 godkjent. Forbruk: 15-30 lm eller 30-50 ltr (avhengig av luftfuktighet, fugestørrelse, osv.)



SUPERFIX



**SuperFix**

Sterkt, elastisk og tettende monteringslim. Kan brukes inne og ute. Perfekt til montering av ulike typer bygningsplater, listverk, fliser, osv. Svært god kjemikalie- og vannbestandighet.



XTREMFIX+



**XtremFix+**

Supersterkt monteringslim med direkte hugg, for montering av tunge materialer. Perfekt til liming av tak- og veggplater av stein, metall eller massivmaterialer med høy vekt. Det samme gjelder liming av tyngre gjenstander, hvor limflaten er liten, for eksempel knagger, beslag og diverse oppheng. Umiddelbar limstryke opp til 1000 kg/m<sup>2</sup> horisontalt og 200 kg/m<sup>2</sup> vertikalt.



CASCOL FLOOR M1



**Cascol Floor M1**

Vanntynnet parkettlim for liming av lamellparkett, sponplategulv og andre trebaserte plater med not og fjær. Spesielt tilpasset trelim for liming av not og fjær, samt andre trelim oppgaver hvor det kreves en fuktbestandig limfuge. Kan brukes som sponplatelem innendørs. (Ikke platformgulv)



CASCOFLEX



**CascoFlex**

Et klassisk dispersjonslim for liming av de fleste gulvbelegg og tepper, samt veggvinyl med en tykkelse over 0,5 mm. Kan brukes både til våt- og heftliming. Forbruk: 3-6 m<sup>2</sup> pr. liter



CASCOPROFF GP



**CascoProff GP**

Den nye generasjonen lim! Limer et vidt spekter av materialer, både på gulv og vegg. Limer PVC-belegg med eller uten baksidebelegg. Limer også LVT, tepper samt PVC-belagt veggvinyl tykkere enn 0,6 mm. Benyttes både i våte og tørre rom på underlag som spon, betong, sparklede- / tidl. malte flater, eksisterende gulvbelegg, samt fuktisolerte gulv. Forbruk: 3-6 m<sup>2</sup> pr. liter



CASCOPROFF CONDUCTIVE



**CascoProff Conductive**

Dispersjonsbasert lim med elektrisk ledende egenskaper. For liming av ledende gulvbelegg. Følg alltid monteringsanvisning fra produsenten av gulvbelegg. Forbruk: 3-3,5 m<sup>2</sup> pr. liter



CASCOPROFF UNIVERSAL



**CascoProff Universal**

Dispersjonsbasert lim til innendørs bruk. Kan benyttes i tørre og våte rom. Limer homogen- og heterogen vinyl, tepper, gummifliser og linoleum. Forbruk 3-6 m<sup>2</sup> pr. liter



PARKETT ELASTIC PLUS



**Casco Parkett Elastic Plus**

Parkettlim for deg som vil slippe å gå på knærne. Minimalt med rengjøringsarbeid og emballasjeavfall. Parkett Elastic Plus er beregnet for Parkett Xpress maskin. Forbruk: 1-3 m<sup>2</sup> pr. liter



CASCOPROFF TAPEFIX



**CascoProff TapeFix**

Et lim med en kraftig tape-/klebeffekt. Lett å legge, og forenkler et fremtidig teppebytte. Du kan også enkelt fjerne enkeltfliser, og erstatte disse med nye, uten å legge på mer lim. Skal limet fjernes, gjøres dette enkelt med et alkalisk rengjøringsmiddel, for eksempel Casco Grovrent. Beregnet til bruk for teppefliser. Forbruk: 5-20 m<sup>2</sup> pr. liter



CASCOPROFF



**CascoProff**

Universal gulvlim til de fleste gulvbelegg og tepper. Brukes også på gulv med varmekabler. Forbruk: 3-6 m<sup>2</sup> pr. liter



CASCOPROFF SOLID



**CascoProff Solid**

Et spesiallim til høypresterende betong. Kan brukes på de fleste gulvbelegg. Forbruk: 3-6 m<sup>2</sup> pr. liter



CASCOPROFF TEXTILE



**CascoProff Textile**

Et vannbasert miljøvennlig kontaktlim for liming av gulv- og veggmaterialer, trappeneser, plastlister, veggkork, korkfliser, laminat og styropor (isopor). Forbruk: 4 m<sup>2</sup> pr. liter



CASCOPLOMB



**CascoPlomb**

En fyllende forseglingsmasse spesielt beregnet til å forsegle mellomrommet gulvbelegg og vegg. Spesielt egnet der høy hygienisk stander er påkrevd.



CASCOLIN PLUS



**CascoLin Plus**

Spesielt utviklet for de fleste typer linoleum. Også egnet for liming av nålfilt. Meget god oversmitting, god heft. Egnet for gulvvarme. Inneholder ikke alkylfenoletoksilater. Egnet for trinsestol, også områder med tung belastning.



CASCOPROFF EXTRA LE



**CascoProff Extra LE**

Gulvlim som er godt egnet for liming av de fleste typer vinylbelegg, LVT, og tepper. Produktet har både M1 og EC1 Plus godkjenning, og kan derfor også benyttes i BREEAM-NOR prosjekter.



CASCOTHAN 2K



**CascoThan 2K**

2 K polyuretan lim til gummlfliser og belegg som utsettes for store påkjenninger og kjemikalier. Forbruk: 2-3 m<sup>2</sup> pr. liter avhengig av sparkeltype





CASCOPROFF HIGHTACK



**CascoProff HighTack**

Gulvlim med lang monteringstid og et veldig aggressivt hugg, egnet til liming av de fleste typer vinylbelegg og tepper. Til LVT anbefaler vi CascoProff Extra eller CascoProff GP.

WALLPAPER



**WallPaper**

Et ferdigblandet tapetklister med god klebeevne. Lett å justere. Godt egnet til alle typer papirtapet og vinyl med papir bakside. Forbruk: 3-5 m<sup>2</sup> pr. liter

WALLPRO



**WallPro**

Et allsidig ferdigblandet vegglim. Til oppsetting av glassfibervev, miljøtapet, lettere tekstil- og vinyltapeter med papir bakside. Meget lett å rulle. Forbruk: 3-5 m<sup>2</sup> pr. liter



PREMIUM



**Premium**

Et allsidig ferdigblandet vegglim. Til oppsetting av glassfibervev, miljøtapet, lettere tekstil- og vinyltapeter med papir bakside. Meget lett å rulle. Forbruk: 3-5 m<sup>2</sup> pr. liter

AQUA



**Aqua**

Et allsidig ferdigblandet vegglim. Til oppsetting av glassfibervev, miljøtapet, lettere tekstil- og vinyltapeter med papir bakside. Meget lett å rulle. Forbruk: 3-5 m<sup>2</sup> pr. liter

GIPSPLATEFILLER



**GipsplateFiller**

Lettvektstapler for utbedring av skjøter, sprekker, revner og hull i nesten alle typer materialer, som gips, betong, tre m.m. innendørs. Lett å slippe, krymper svært lite, overmalbar etter 10 min. Forbruk: Ca. 1 liter/m<sup>2</sup>/mm



**CONTACT**



**Casco Contact**

Et vannbasert miljøvennlig kontaktlim for liming av gulv- og veggmaterialer, trappesener, plastlister, veggkork, korkfliser, laminat og styropor (isopor). Forbruk: 4 m<sup>2</sup> pr. liter



**MULTIFIX**



**MultiFix**

Sementbasert fleksibelt pulverlim av høy kvalitet for montering av keramiske fliser på gulv og vegger. Godt egnet på gulv med gulvvarme. Inne og ute.



**MULTIFIX PREMIUM**



**MultiFix Premium**

Støvredusert, fleksibelt flislim av høy kvalitet, basert på lettfiller-teknologi. Tilsvarende 20 kg med konvensjonelt lim. Til vegg og gulv, både ute- og innendørs. Godt egnet til gulv med gulvvarme.



**MULTIFIX RAPID**



**MultiFix Rapid**

Hurtigherdende fleksibelt flislim for keramiske og glasserte fliser på gulv og vegg. Inne og ute.



**MULTIFIX WHITE**



**MultiFix White**

Hvitt fleksibelt flislim for glassmosaikk, marmor og sandstein på gulv og vegg. Inne og ute.



**FLOORFLEX PREMIUM**



**FloorFlex Premium**

Fleksibelt støvredusert sementbasert flytlim med gode flytegenskaper, spesielt utviklet for montering av storformat fliser. Gir et godt arbeidsmiljø. Produktet inneholder lettfiller, og gir derfor et mindre forbruk enn konvensjonelle flislim. Også til varmegulv. Inne og ute.



DEKOR PREMIUM



**Dekor Premium**

Støvredusert sementbasert fugemasse til både ute- og innendørs bruk. Godt egnet for alle typer av keramiske fliser og naturstein, og i overgang mellom ulike materialer. Like godt egnet til både brede og smale fuger. Vakker finish. Fugebredde 1-12 mm



RUSTIC



**Rustic**

Fugesement for fuging av keramiske fliser og klinker. Fugebredde 3-20 mm. Ute og inne. Forbruk: Fra 0,7 kg pr m<sup>2</sup> avhengig av flis og fug



AQUASTOP



**AquaStop**

Dispersjonsbasert membran. 1-komponent membran ferdig til bruk. Gir en vanntett overflate under flisene. Vegg: 0,8 l/m<sup>2</sup> Gulv: 1,0 l/m<sup>2</sup>



WETSTOP SYSTEMET



**WetStop systemet**

Membran- og flisarbeid for bad. Rørmansjetter, forsegling og forseglingsbånd.



MXF



**MXF**

En sementbasert flytsparkel med fiberinnhold for de fleste typer underlag innendørs. Godt egnet til bygging av fall. I tynne sjikt forsterker fibre, slik at det ikke så lett oppstår svinnsprekker. Sjiktykkelse fra 3-40 mm. Velegnet til innstøping av varmekabler. Forbruk: 1,4 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



SP-X/SUPERPLAN



**SP-X/SuperPlan**

SuperPlan er en selvtjevneende gulvsparkel for bruk på stabile sponplater, betong m.m. Kan brukes i privat og offentlig sektor på steder der det senere skal legges beleg, tepper, parkett o. l. Forbruk: 1,6 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



APF



**APF**  
En unik selvutjevne avrettingsmasse, spesielt beregnet for tregulv og svake underlag. Basert på spesialgips, og er fiberforsterket. Klarer store påkjenninger i gulvkonstruksjonen. Ekstra sikkerhet på grunn av at produktet gir minimal krympspenning. Gir også en meget slett og jevn overflate. Sjiktkykkelse 3-30 mm. Forbruk: 1,5 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



AP



**AP**  
Emisjonsfattig støvredusert sparkelmasse på spesialgipsbasis. Basisråvaren er gips og pH-nøytral. Risikerer ikke alkalisk nedbryting av for eksempel gammel limfilm. Spesielt godt egnet til bruk på svake underlag som for eksempel gammelt lim, asfaltlim, mm. Forbruk: 1,5 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



AQUAPROFF



**AquaProff**  
Et spesiallim for liming av 1 mm sveisbar veggvinyl i våte rom. God klebeevne i våt tilstand tilpasset påføring med rull. Kun til sugende underlag. Forbruk: 3-5 m<sup>2</sup> pr. liter



AST



**AST**  
En primerfri, spesialgipsbasert finsparkel for håndsparkling av de fleste typer underlag. Finkornet og smidig konsistens gjør at sparkelen er enkel å jobbe med. Casco AST er en gulvhåndsparkel for innendørs bruk. Brukes ved finsparkling på sement-, gips- og trebaserte underlag som skal belegges. Forbruk: 1,4 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



CLS



**CLS**  
Sementbasert hurtig flytstøp for avretting og fallbygging, 5-70 mm. CLS har høy holdfasthet og er godt egnet for legging av flytende gulvkonstruksjoner. Kun for innendørs bruk. Forbruk: 1,9 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



DSP



**DSP**  
Utendørs flytsparkel. Beregnet til gulv med ekstra stor belastning og offentlige miljøer, som for eksempel industri- og butikklokaler, samt garasjer. Anbefales også til betonggulv utendørs, som for eksempel terrasser og garasjer som ikke skal belegges. Forbruk: 1,8 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



EF



**EF**  
Fin, formbar og hurtigherdende sementbasert universalsparkel til reparasjon og avretting. Til finsparkling, grovsparkling, bygging av fall, samt oppretting av trappetrinn/-avsatser. Brukes på gulv og vegg av betong, puss, osv. Kan tilsettes sand. På små flater kan det sparkles tykke sjikt. Forbruk: 1,4 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



FIN



**FIN**  
Hurtigherdende, sementbasert finsparkel for håndsparkling av de fleste underlag. Finkornete og smidig konsistens gjør at sparkelen er enkel å jobbe med. Kan brukes i sjikt opp til 5 mm, lokalt kan tykkere sjikt påføres. Priming behøves ikke på gulvgipsplater eller faste mineralske underlag som f.eks. betong og sementbaserte sparkelmasser. Forbruk: 1,3 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



MX



**MX**  
En sementbasert flytsparkel. Spesielt beregnet for innstøping av varmekabel på gulv før legging av gulvbelegg og keramiske fliser. Forbruk: 1,8 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



RR



**RR**  
Hurtigherdende sementbasert universalsparkel for håndsparkling av de fleste typer underlag. Forbruk: 1,6 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



SEZ PLUS



**SEZ Plus**  
Ferdigblandet hurtigtørkende støp til avretting og reparasjon i tykke sjikt. Til gulv innendørs hvor det skal legges gulvbelegg eller keramiske fliser. Kan legges i sjiktktykkelse fra 10 mm opp til 80 mm. Minimum 35 mm sjiktktykkelse ved flytende konstruksjoner. Egnet til varmegulv. Forbruk: 1,8 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



UX



**UX**  
Lav-emitterende, sementbasert flytsparkel til helflate-sparkling /avretting. For sjiktktykkelser: 3–40 mm. Lav svinnutvikling. Kun til innendørs bruk. Kan kombineres med gulvvarmesystemer. Spenningsfattig og har høy overflatestyrke og hardhet. Trinsestøfast (>3 mm). Kan pumpes. Forbruk: 1,8 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



ZM RAPID



**ZM Rapid**

Hurtigherdende flytsparkel. Perfekt når jobben haster. Velegnet på gulv med varmekabler. Ekstremt kort herdetid - reduserer det totale tidsforbruket betydelig. Forbruk: 1,5 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm

ZZ



**ZZ**

Hurtigherdende sementbasert finsparkel. Primerfri, hurtigherdende, hvit, meget fleksibel. Forbruk: 1,1 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm

KOMBIRAPID



**KombiRapid**

KombiRapid er en støvredusert, hurtigherdende sparkelmasse, til bygging av fall i våtrom, reparasjon av hull opp til 20 mm og finsparkling av gulv. Til innendørs bruk. Forbruk: 1,6 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



WALLCRAFT RDF



**WallCraft RDF**

En harpiksmodifisert veggsparkelmasse basert på hvit sement, spesielt egnet for sparkling av vegger og tak ved ombygging og renovering. Kan benyttes til skjøt-, flekk- og helsparkling. Kun til innendørs bruk. Svært lav emisjon.

GIPSFILLER



**GipsFiller**

Hvit gipsbasert veggsparkel til innendørs bruk. Svært god fylleve, gjennomtrengelig og egner seg til skjøtsparkling. Svært finkornet. Forbruk: 1,0 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm

REPORAPID



**RepoRapid**

hurtigherdende reparasjonssparkel og avretting innen- og utendørs. Forbruk: 1,0 kg pr. m<sup>2</sup> pr. mm



PRIMER



**Casco Primer**

Dispersjonsbasert primer for behandling av gulv før sparkling og avretting med Casco gulvsparkler. Forbruk: Konsentrert 5 m<sup>2</sup> pr. ltr. Blandet 1:3 ca. 20 m<sup>2</sup>

SUPERPRIMER



**Casco Superprimer**

Primer for å forbedre vedheften på vanskelig underlag før sparkling eller liming av keramiske fliser. Vil kunne erstatte en tradisjonell epoxyprimer i nesten alle sammenhenger på tette og glatte underlag. Vanntynnet dispersjon med kort tørketid - lett å påføre. Forbruk: 0,14 ltr pr. m<sup>2</sup>



VD PRIMER



**VD Primer**

Løsemiddelfri dispersjonsbasert primer. Priming av underlag før bruk av flislim- og sparkelprodukter. Brukes for å redusere sug og skape god vedheft. Gir fuktbeskyttelse til gipsbaserte underlag, og brukes som tilsetning i grunningsmørtel. Utendør som tilsetning i slemmemørtel.

VD FIX



**VD Fix**

Bruksklar og løsemiddelfri dispersjonsprimer, spesielt effektiv til beskyttelse mot fuktighet fra avrettingsmassen under påføringsfasen. Kort tørketid. Reduserer også absorpsjon og øker vedheften til avrettingsmassen. Kun til innendørs bruk.

VD SUPER



**VD Super**

Pigmentert polymerdispersjon som kan brukes til å forbedre vedheften før avretting, sparkling eller montering av keramikk på tette og glatte underlag. Brukes f.eks. på epoksymaling eller epoksymasse, keramiske flater, marmor, stål, aluminium og andre metaller. Svært gode vedheftsegenskaper. Ferdigblandet og klar til bruk.



# Ansvarlige valg - hele veien

Helse- og miljøspørsmål - ikke bare flotte ord, men en viktig del av det Sika Norge arbeider med og har store konsekvenser for både selskapet og kundene våre.

Vår oppgave er å garantere pålitelige og holdbare resultater og lengre levetid for kundens sluttprodukter. I arbeidet med å finne den optimale produktkvaliteten, må vi noen ganger veie funksjonalitet og bærekraft opp mot potensiell helse- og miljørisiko. Overfor slike valg, er det essensielt å kunne ta de ansvarlige valgene, hvor kundens helse og sikkerhet kommer i første rekke.

Ærlighet er ikke bare den beste policy – det er den eneste policy.

Juridiske regler om kjemikalier er allerede meget strenge. Likevel er vi et skritt foran. Våre sikkerhetsdatablader er langt mer detaljerte enn hva loven krever og nevner selv de minste mengder med konserveringsmidler – for å lette livet til allergikere og miljøbevisste kunder.

Vi leverer dessuten mer enn gjerne alle former for relevant informasjon og rådgivning, hvis det gir kunden et bedre beslutningsgrunnlag.

Det kan bare bli bedre.

Vi er hele tiden på jakt etter nye, bedre råmaterialer og produksjonsmetoder. Vi finner nye måter å minimere våre produkters helse- og miljøpåvirkning, uten å gå på kompromiss med kvaliteten. Og selvfølgelig er vi ISO 9001- og ISO 14001-sertifiserte, for å sikre at vår innsats hele tiden er på riktig spor.

**Når alt kommer til alt, handler det om å tilby kunden bedre produkter - og mindre farlige kjemikalier i hverdagen.**





# Lave utslipp – gir bedre inneklima

Det siste vi vil bekymre oss om, er luften vi puster inn. I dag er det ikke ensbetydende med å gå på kompromiss med kvaliteten når vi holder utslippene og støvpartiklene nede på et minimum.

Utslipp er kjemikalier som slippes ut i inneklimaet gjennom fordampning. Ved høye nivåer, kan de utgjøre en potensiell helseisriko. Vi arbeider hardt for å sikre at produktene våre inneholder lave utslippsnivåer, og vi kan levere emisjons-godkjente alternativer innenfor de fleste av produktområdene våre. Enten EC1 plus eller M1 godkjenning.

Våre produkter er testet av akkrediterte laboratorier i overensstemmelse med strenge kontrollstandarder.

EU Byggeveredirektiv som er innarbeidet i PBL §§ 77 og 111 og gjennom Byggevereforskriften §§ 5-1, 5-11, 5-14, 5-18 til 5-20.

Byggevarer kan kun markedsføres hvis de er egnet til den anvendelse de er bestemt for. De skal ha egenskaper slik at de muliggjør oppføring av byggverk som gjennom en økonomisk rimelig levetid oppfyller grunnleggende krav til mekanisk motstandsdyktighet og stabilitet, brannsikkerhet, hygiene, sunnhet og miljø, sikkerhet ved anvendelse, beskyttelse mot støyplager, samt energibesparelse og varmeisolering. Norge har forpliktet seg til å følge EU's Byggeveredirektiv. Tekniske krav til byggverk finner vi i forskriften TEK 17.

## TEK 17

I forskriften om tekniske krav til byggverk presiseres at det er krav til å

unngå prioriterte miljøgifter, at det skal benyttes materialer som gir lav eller ingen forurensning til inneluft, redusere avfallsmengder og benytte materialer som kan gjenvinnes.

## BREEAM-NOR

BREEAM er et helhetlig klassifiseringssystem for bygg og eiendom, som

dokumenterer forskjeller på miljø og helsebelastninger, og som gjør det lettere å gjøre riktige valg. BREEAM-NOR er en norsk tilpasning, med tilknytning til relevante standarder og regler innenfor energi og miljøområdet.

Formålet med et miljøklassifiseringssystem som BREEAM-NOR er bl.a.:

- Gi anerkjennelse i markedet til bygg med lav belastning på helse og miljø
- Sikre at beste miljøpraksis blir innarbeidet i bygg
- Fastsette kriterier og standarder som overgår de som kreves ved forskrift, og utfordre markedet til å utvikle innovative løsninger som minimerer byggs miljøpåvirkning

## EMICODE® – EC1<sup>PLUS</sup>

En kvalitetskontroll utviklet av den tyske foreningen GEV – forening for kontroll av utslipp i produkter for gulvinstallasjoner. EC1<sup>PLUS</sup> står for lavt utslippmateriale.

## M1

Et klassifikasjonssystem hvis mål er å fremme utviklingen og bruken av byggematerialer med lavt utslipp. Systemet oppgir utslippskrav for materialer som brukes i normale arbeidsområder og boliger i forbindelse til godt inneklima. M1 står for lavt utslipp.

## Støvreduksjon

Vår serie med produkter med lavt støvnivå blir stadig større. I dag kan vi tilby forskjellige flislim, fugemasser og avrettingsmasser med en støvreduksjon på opptil 90 %. Fordelene er ikke bare helsemessige, det betyr også at man ikke trenger å rengjøre så mye og det gir mindre avbrytelser for deg når du arbeider. Og produktkvaliteten er minst like høy som standardproduktene.

BREEAM-NOR har utarbeidet klare krav til dokumentasjon for produkter som godkjennes.

For fugemasse skal utslippsnivået etter 4 uker etter produksjon være lavere enn det som stilles som krav til lavt forurensende materialer i NS-EN 15251:2007, Tillegg C, og som er basert på samme målemetode /testmetode som brukes i Emission Classification of Building Materials (M1). I tillegg godkjenner BREEAM-NOR (eller riktignere NGBC som har lisensrettighetene for BREEAM-NOR) også målemetode/testmetode GEV EMICODE EC-1 plus.

## Hva måles?

- Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av TVOC er under 0,2 mg/m<sup>2</sup>h
- Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av formaldehyd er under 0,05 mg/m<sup>2</sup>h
- Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av ammoniakk er under 0,03 mg/m<sup>2</sup>h
- Produktet har en emisjonstest som viser at emisjoner av kreftfremkallende forbindelser (IARC) er under 0,005 mg/m<sup>2</sup>h

I tillegg er det i BREEAM-NOR utarbeidet en A-20 liste som spesifiserer hvilke typer kjemikalier som skal unngås. Denne listen speiler det europeiske kjemikaliedirektivet REACH's kandidatliste.





# NOTATER

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



A SIKA BRAND

**Sika Norge AS**  
2013 Skjetten, Norge  
Tlf. 67 06 79 00  
[Kundeservice@no.sika.com](mailto:Kundeservice@no.sika.com)