

PROTECTOS® A/S
effektiv beskyttelse af bygninger

HOLD FACADEN. NYD SYNET I ÅREVIS
BESKYT BOLIGEN MED MARKEDETS BEDSTE IMPRÆGNERING

WWW.PROTECTOS.DK



Sæt fugten til vægs

Fugt er den værste fjende, når det gælder bygningsværker. Regn, sne og blæst nedbryder nemlig murværket over tid. Fugten kan udrette stor skade og kan eksempelvis give slemme misfarvninger, udfældninger, frostafskalninger og forvittringer på murværket. Det er sjældent et kønt syn. Når skaden er sket, kan det være en ganske bekostelig affære at rette op på det nedbrudte murværk – indhent selv prisen på en omfugning!

Tag hånd om murværket inden det er for sent. Murværket på ældre huse udtørres først og fremmest på grund af varmetilførslen inde fra huset. Nyere huse er effektivt isolerede, hvorfor udtørringen alene sker ved hjælp af sol og vind – det bliver de altså ikke tørre af. Beskyt derfor murværket med vores forebyggende produkter, der får byggeriet til at se pænere ud i længere tid, og forlænger holdbarheden væsentligt.

Få imprægneret med PROTECTOS 40

Sæt en effektiv stopper for fugten. Vælg løsningen PROTECTOS 40, der er en farveløs, letflydende og virksom væske, der giver en vandafvisende effekt mange år frem i tiden. Den er specielt udviklet til at imprægner murværk, svagt sugende murværk af hårdtbrændte mursten, udvendig beton, mineralisk puds, teglsten, belægningsarealer og keramiske fliser – og kan naturligvis også bruges på vandskurede og pudset murværk. Vi giver 10 års garanti på effekten af PROTECTOS 40.

Sådan påfører vi PROTECTOS 40

Det bedste resultat fås, hvis murværket er helt intakt, tørt og rensat for tilsmudsning. Alligevel kan vi sagtens påføre PROTECTOS 40 på et lettere fugtigt murværk, da væsken er fuld diffusionsåben, hvorved bygningen populært sagt kan "ånde" gennem imprægneringen. Vi kan påføre væsken året rundt, behøver normalt ingen afdækning og bruger specialanlæg til at påføre væsken.

Sådan virker PROTECTOS 40

Kort fortalt er væsken baseret på monosilaner (enkeltmolekyler). Vand trænger nemt ind i mineralske byggematerialer, da disse rummer en lav overfladespænding. Ved at påføre PROTECTOS 40 og monosilaner opnår du en høj overfladespænding og bremser det indtrængende vand. Indtrængningsdybden på væsken er helt op til 50 mm. Vand i dampform kan altså godt trænge ud gennem murværket, hvilket gør det muligt for huset at "ånde", da væsken er 100 % diffusionsåben. Væsken er kemisk bundet til murværket, frostbestandig og trænger ind i selv den mindste revne – alt sammen skaber en mangeårig holdbarhed.

To sidegevinster, tak

Udover et smukt murværk er der et par ekstra gevinster ved fremgangsmåden. Dels nedsættes boligens varme-forbrug, da den vandafvisende effekt mindsker murværkets evne til at absorbere fugten og altså mindsker varmeledningsevnen (tør luft varmes hurtigere end våd luft). Dels oplever du ingen problemer med vedhæftning ved evt. senere overfladebehandlinger – og du kan male på murværket efter en behandling efter du eksempelvis har vandskuret murene.

Så galt kan det gå ...

Mursten gør Danmark dejligere og det er et nedslående syn at skulle se sit murværk blive grimt på grund af vejr og vind – når man nu kan forebygge skaderne.



Mos og algedannelse

Mos og alger ændrer facadens udseende og øger risikoen for at facaden bliver nedbrudt.



Skjolder og forvitring

Når murværket optørres er der altid risiko for, at salt, mangan, kalk og gips trænger med ud og efterlades på facaden.



Frostskader

Fugten er skyld i frostaftskalninger og frostsprængninger, hvor der kommer udfaldne fuger og skader på mursten, og hvor puds og maling bliver afstødt.

Fem gode grunde til at imprægner med PROTECTOS® 40:



1. Bevar et smukt ydre gennem mange år. De behandlede overflader ændrer ikke farve eller udseende.



2. Forlæng fugernes levetid. Imprægnering koster kun en 1/5 af en omfugning.



3. Mindsk misfarvninger, frostskader og udfældninger på murværket.



4. Begræns forekomsten af mos og alger, der bliver lettere at fjerne.



5. Få et bedre indeklima og nedsæt dit varme-forbrug.



Ring til PROTECTOS A/S på +45 2021 3400 allerede i dag,
og få et attraktivt tilbud på dit næste projekt ...

GØR NOGET VED SAGEN – OG HUSK ALTID BESKYTTELSE

WWW.PROTECTOS.DK

PROTECTOS A/S tilbyder effektive og dokumenterede løsninger omkring fugtsikring og renovering af bygninger, imprægnering og afrensning af facader, gulve og malerarbejde. Vi er specialister på området og udfører dagligt specialopgaver i hele landet – inden for privat boligbyggeri, erhvervsejendomme og offentlige bygninger.

PROTECTOS A/S
Ørrisvej 1, 9500 Hobro
T: +45 2021 3400
E: info@protectos.dk
W: www.protectos.dk

SCAN KODEN
for mere info

