

Teqpox® Allround



Et 2-komponent ”100% solids”, lavviskøst epoxybindemiddel, som kan påføres gamle såvel som nye overflader, og er praktisk talt lugtfri.

BESKRIVELSE

Teqpox® Allround er et 2-komponent ”100% solids”, lavviskøst epoxybindemiddel, som kan påføres gamle såvel som nye overflader, og er praktisk talt lugtfri.

ANVENDELSE

Teqpox® Allround er specielt beregnet som primer på ubehandlede betonoverflader til forskellige belægningstyper. Anvendes også som transparent bindemiddel i mørtelbelægninger, fx farvede kvartsbelægninger, belægninger med colorflakes og naturstensbelægninger.

EGENSKABER

Teqpox® Allround trænger godt ind i alle sugende underlag, som beton, puds, mursten mv. Herved forstærkes overfladen og rengøring lettes. For opnåelse af optimal hæftning skal overfladerne altid være rene – det vil sige fri for fedt, olierester o. lign. – og tørret til max 4% fugt i underlaget. Temperatur i luft og underlag bør ikke være under 10°C. Undgå kondens på overfladen.

BRUGSANVISNING

FORBEHANDLING/UNDERLAG

Underlaget skal være fast, rent fedtfri og sugende. (Se desuden under Tekniske data – Krav til underlaget). På nystøbt beton er det vigtigt, at slamlaget fjernes før priming med Teqpox® Allround. Brug syrevaskning med fx 10 % saltsyreopløsning, hvorefter der spules grundigt med vand, eller let slibning med efterfølgende grundig støvsugning. På tidligere malede flader er det vigtigt, at alt fedt, olie og løs maling fjernes.

BLANDING

Blandingen af de to komponenter A og B skal foretages umiddelbart før påføring finder sted. Bland ikke større mængde, end der kan bruges i løbet af 45 min. ved 20 °C. Hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt. Se under Tekniske data – Blandingsforhold. .

Teqpox® Allround

UDFØRSEL

PRIMER/GRUNDER

Teqpox® Allround fordeles med rulle eller skraber. Forbrug ca. 0,3 kg/m².

COATING

Rulles eller skrabes/spartles ud på den overflade, som ønskes givet en stærk og flot finish – fx en mørtelbelægning i farvet kvarts. Forbruget afhænger af applikationsmåden og underlagets tæthed – fra 0,1- til 0,6 kg/m².

MØRTELBELÆGNINGER

Forholdet mellem Teqpox® Allround og fyldstof afhænger af belægningstype. Se venligst de relevante systembeskrivelser.

REPARATION/SPARTLING:

Blanding af Teqpox® Allround og sand afhænger af opgaven. Blandingsforholdet kan variere fra ca. 1:4 til 1:8 (vægtdele). Ved brug af ”mættet” mørtel til fx gulvbelægning, anvendes forholdet 1:4. Her kan man evt. spare en forudgående priming. Anvendes et grovere blandingsforhold ved opfyldning af større huller eller som opretningsmasse, skal der altid primes først. Mørtlen udlægges med stålbræt og glattes godt.

ARBEJDSIKKERHED

MAL-kode brugsklar blanding 00-5. Beskyt øjne og hud under arbejdet. Gennemlæs sikkerhedsdatablader før brug.

TEKNISKE DATA

Farver			Farveløs
Blandingsforhold	efter vægt		2:1
Densitet (færdigblandet)	ved 20 °C	g/cm³	1,09
Viskositet (færdigblandet)	ved 20 °C	mPa-s	450
Tørstofindhold		% epoxy	100
Brugstid/Potlife	ved 20 °C	minutter	45
Temperatur produkt	min.	°C	15
	max.	°C	25
Temperatur underlag/rum	min.	°C	10
	max.	°C	25
Krav til underlaget			
Vedhæftningsstyrken	min.	N/mm²	1,5
Restfugt målt med CM-apparat	max.	%	4
Relativ luftfugtighed	max.	%	50 (ved 10°C) 85 (ved 23°C)
Tørretid	støvtør ved 20 °C	timer	8
	kan betrædes efter	timer	24
Gennemhærdet	ved 20 °C	døgn	7
Hårdhed	Efter 7 døgn	Shore D	> 80

Produktet er registreret i DGNB Database med nummer 5LBSM3 og bruges med EPD-FEI-20150298-IBG1-EN