

Skalflex Gulvmørtel Turbo

Lyn-hurtighærdende gulvmørtel med høj styrke



Produktinformation

Produktegenskaber

Skalflex Gulvmørtel Turbo er en ekstrem hurtighærdende flydemørtel til støbeopgaver, hvor der ønskes en særdeles kort afbindingstid og hurtig styrkeudvikling. Svindkompenseret. Til indendørs og udendørs brug. Velegnet til aggressiv miljøklasse. Begyndende afbinding efter ca. 10 minutter, og opnår høj styrke allerede i løbet af få timer.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvmørtel Turbo anvendes til indendørs og udendørs reparationer, udfyldning og regulering af brøndkar samt til mindre støbeopgaver af ikke bærende og belastede bygningsdele.

Klargøring af underlag

Underlaget skal være velegnet, fast og rengjort for løstsiddende partikler, cementslam, støv eller andre løstsiddende urenheder, som kan forhindre tilstrækkelig vedhæftning til underlaget.

Det afrensede område grundes med Skalflex Gulvprimer opblandet med rent vand i forholdet 1:3 eller underlaget kan svummes med Skalflex Hæftesvumme.

OBS: Afhængig af underlagets karakter kan for store variationer i underlaget medføre svindrevner.

Opblanding

Skalflex Gulvmørtel Turbo opblandes med 3,2-3,4 liter rent, koldt vand pr. 25 kg tørpulver. Blandevandet hældes først i blandedbaljen, derefter tilsættes tørpulveret, og der blandes grundigt, indtil der opnås en letflydende og homogen konsistens.

Påføring

Anvendes umiddelbart efter opblanding, da afbindingsprocessen er væsentlig hurtigere end traditionelle mørtler. Flydemørtlen hældes ud på reparationsstedet og udlægges i lagtykkelser fra 20 mm og opefter. Flydemørtlen fordeles med stålbræt eller spandeske.

Ved større lagtykkelser kan et tilslag af større stenfraktioner på 10-15% iblandes, typisk søsten, granitskærver eller lign. med kornstørrelse op til 8 mm.

Bemærk

Må ikke udlægges ved temperaturer under +5°C eller over +25°C. Tåler ikke frost i hærde- og afbindingsperioden. Nyudlagt flydemørtel skal beskyttes mod vejrliget det første døgn efter udlægning. Højere temperaturer vil forkorte og lavere temperaturer vil forlænge åbnings- og hærdetid.



Skalflex Gulvmørtel Turbo

Teknisk data

Opblanding:	3,2-3,4 liter rent, koldt vand pr. 25 kg (13-14% vandtilsætning)
Udbytte:	25 kg tørpulver giver ca. 12,5 liter opblandet mørtel
Lagtykkelse:	20 mm og opefter
Åbningstid:	5-10 minutter afhængig af temperatur
Hærdetid:	Min. 28 døgn
Kornstørrelse:	< 4 mm
Massefylde (våd):	Ca. 2000 kg/m ³ (DS/EN 423.16)
pH-værdi:	Ca. 11
Miljøklasse:	Aggressiv
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug
Opbevaring:	Tørt og frostfrit
Mal-kode:	00-4 (1993)



25 kg, DB-nr. 1840042
5 kg, DB-nr. 1840044

Tekniske værdier

Egenskaber	Værdi	Metode
Bøjningstrækstyrke	> 9,0 MPa efter 28 døgn	DS/EN 12190
Trykstyrke	1 time: > 10 MPa 2 timer: > 20 MPa 1 døgn: > 50 MPa 7 døgn: > 55 MPa 28 døgn: > 60 MPa	DS/EN 12190
Chloridindhold	0,02 vægt %	DS 423.28



SKALFLEX A/S
Industrivej 20B · DK-8800 Viborg
Tlf.: 86 61 22 99 · www.skalflex.dk
16

DS/EN 13813
CT-C60-F9

Cementbaseret afretningsmateriale
til anvendelse i indendørs bygninger

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på
www.skalflex.dk for yderligere oplysninger.

	FARE
	<p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>Chromatindhold: Mindre end 2 mg/kg tørt produkt.</p>

Reaktion ved brand	A1 _{fl}
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C60
Bøjningsstyrke	F9
Overfladehårdhed	NPD
Modstandsevne over for slitage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD

