

SINNODUR Rapid

Hurtigt bindemiddel til reparation og monteringsarbejde

Produktbeskrivelse

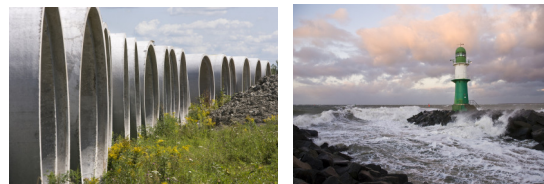
Sinnodur Rapid er et ekstremt hurtigstørrende bindemiddel af høj kvalitet, der er fremstillet af alternative råvarer til erstatning af Portland cement. Det er lige så let at håndtere som andre cementholdige produkter, men er endnu mere holdbart.

De primære egenskaber er:

- 1-komponent bindemiddel
- Reagerer efter 5 minutter
- Resistent efter 30 minutter
- Universal brug, både vertikalt og horisontalt
- Fremstillet med alternative, miljøvenlige råmaterialer
- Meget modstandsdygtig over for mekaniske belastninger
- Indeholder kun uorganiske komponenter
- Forbedret holdbarhed
- Chloridfri
- Kan anvendes som en accelerator til Portland cement
- Kan opblandes med sand for at skabe reparationsmørtel (til større områder)

Bred vifte af anvendelsesmuligheder

Sinnodur Rapid fungerer som en hurtigtørrende mørtel til reparation og monteringsarbejde. Anvendelsesmulighederne omfatter:



- Indendørs og udendørs arbejde på gulve og vægge
- Hurtig installation af rækværk, rør, døre, stikkontakter, afbrydere og sikkerhedsskabe
- Udfyldning af huller og forsegling af revner i beton, gips, cement og murværk
- Direkte anvendelse til mindre fyldningsarbejde
- Blandes med sand som mørtel til større monteringsarbejde
- Som et accelererende tilsætningsstof til almindelig mørtel
- Til støbning og formning

Karakteristiske data

Forbrug	1,5 kg pr. liter hulrum
Luft- og overflade-temperatur	min. +5 °C, maks. +30 °C
Bulkdensitet for pulver	Ca. 1,1 g/cm ³
Belastningskapacitet	30 minutter
Vandbehov	25-30 %
Arbejdet kan udføres med:	Beskyttende handsker, murske og spartel
Bearbejdnings- og fugtighed	ved + 20 °C og 50 % fugtighed
	max. 5 minutter

Tekniske data

Konsistens i N/mm²

Tidstabel	Brudstyrke	Trykstyrke
30 minutter	1.0	3.5
1 time	-	6.6
2 timer	3.3	11
3 timer	3.7	16
6 timer	-	20
1 dag	-	25
2 dage	-	28
7 dage	-	37
28 dage	-	40

Klargøring af underlaget

Sørg for at estimere dybden tilstrækkeligt inden påfyldning i huller eller revner. Løst og fastklæbende snavs såsom cement, gips eller støv skal fjernes. Tilgrænsende områder skal være fri for olie og fedt. Underlagets og flisekanternes absorptionsevne skal være ensartet

Blanding og påføring

Sinnodur Rapid er et bindemiddel, som er emballeret i tætte poser.

Små reparationer på op til 0,5 liter i volumen

Anvendelsesspecifik fyldningsmørtel fremstillet ved mekanisk blanding. Hæld den nødvendige mængde vand (30 %, eller 1,5 liter pr. 5 kg eller 7,5 liter pr. 25 kg pulver) i blandebeholderen efterfulgt af pulverkomponenten under omrøring.

Større reovering

Bland Sinnodur Rapid med sand i et forhold på 1:2 til 1:04. Hæld den nødvendige mængde vand (30 %, eller 1,5 liter pr. 5 kg eller 7,5 liter pr. 25 kg pulver) i blandetanken efterfulgt af Sinnodur Rapid/sandblanding under konstant omrøring.

Vi anbefaler brugen af en blandeboresmaskine med en 20 cm bred U-formet skovl. Materialet skal blandes intenst i 3 minutter. Påfør Sinnodur Rapid umiddelbart efter blanding.

Bland ikke mere materiale end der kan anvendes inden for 5 minutter. Tør mørtel og vand skal have en temperatur på mindst +5 °C inden blanding. Vi anbefaler en temperatur på mellem +5 °C og +35 °C.

Der må ikke tilføjes mere vand eller mørtel til den færdige blanding.

Værktøj, rengøring

Det anbefales at rense arbejdsredskaber direkte med vand ved hver arbejdsafbrydelse.

Emballage og holdbarhed

Emballage:

5 kg, 25 kg papirpose

Holdbarhed:

1 år i lukket pose. Opbevares tørt og frostfrit.

Sikkerhed, miljø og bortskaffelse

Yderligere oplysninger om sikkerhed under transport, opbevaring og håndtering samt bortskaffelse findes i det seneste sikkerhedsdatablad. De aktuelle datablade findes på www.sinnotec.eu. Læs også vejledningen på emballagen.

Noter

Undlad at forarbejde Sinnodur Rapid ved temperaturer under +5 °C eller over 35 °C, på frossen jord, i frostvejr eller ved stærk vind. I blandinger med Portland cement, skal produktet blandes tørt med sand før det blandes proportionalt med vand. Må ikke anvendes på overflader med varierende temperaturer (f.eks. varmtvandsrør).

Indholdet i dette tekniske datablad svarer til den nyeste standard på produktet og anvendelsesteknik. Anden anvendelse skal altid afklares og bekræftes af Sinnotec GmbH / Siolit A/S.

Anvendelse og forarbejdning på indbygningsstedet er udenfor Sinnotec's indflydelse, hvorfor ansvaret for udførelsen aldrig kan tilbageføres til Sinnotec GmbH / Siolit A/S.

Med offentliggørelse af dette datablad bortfalder alle tidligere udsendte tekniske mærkningsblade.

Vi forbeholder os ret til ændringer indenfor de tekniske forskrifter og afprøvninger.

Siolit A/S, Fuglebakken 43, 5610 Assens
Telefon: 6471 1115 Mobil: 2019 2316
E – mail: siolit@siolit.com