

Murtett Tunnel Hvit

Hvit, diffusjonsåpen slemmemasse for tunnel

BRUKSOMRÅDE

Murtett Tunnel Hvit er en sementbasert slemmemasse til sprøyting av tunnelvegger.

Murtett Tunnel Hvit sprøytes på tunnelvegger for å gi økt lysrefleksjon, et lysere tunnelmiljø og bidra til økt sikkerhet.

Benyttes til ulike typer underlag: fjell, sprøytebetong betong eller betongelementer.

Ferdig slemmet flate blir glattere og forenkler renholdet av tunnelen. I tillegg gir det en vanntettende effekt mot ensidig vanntrykk.

TEKNISKE EGENSKAPER

Murtett Tunnel Hvit leveres som tørrmørtel og er sammensatt av portlandsement og tilslag opp til 0,3 mm, plastiserende, tettende og heftforbedrende tilsetningsstoffer.

Murtett Tunnel Hvit skal kun tilsettes rent vann.

PÅFØRING

Klargjøring av underlaget

Underlaget må rengjøres grundig for all forurensning med høytrykksspyling og rent vann.

Murtett Tunnel Hvit blandes i batchblander eller gjennomstrømsblander og påføres maskinelt med egnet sprøyteutstyr.

FORBRUK

2 - 4 kg/m² avhengig underlagets struktur.

RENGJØRING

Verktøy og utstyr rengjøres umiddelbart med vann. Herdet material kan kun fjernes mekanisk.

EMBALLASJE

Murtett Tunnel Hvit leveres i 1000 kg big bag og bulk.

LAGRING

Produktet er holdbart i minimum 12 måneder dersom det oppbevares tørt og i uåpnet original emballasje.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

ADVARSEL

Selv om tekniske detaljer og anbefalinger i dette produktdatabladet er i henhold til vår beste kunnskap og erfaring, må all informasjon ovenfor i hvert tilfelle anses som kun indikerende og underlagt bekreftelse etter langvarig praktisk bruk. Derfor må alle som skal bruke dette produktet, på forhånd sørge for at det er egnet til tiltenkt bruksområde.

I hvert enkelt tilfelle er brukeren alene ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge av bruk av produktet.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Type:	PCC
Konsistens:	pulver
Farge:	hvit
Største kornstørrelse (mm):	0,3
Tørrestoffinnhold (%):	100

BRUKSEGENSKAPER (ved +20°C-50%RH)

Farge på blanding:	hvit
Blandingsforhold:	100 deler Murtett Tunnel Hvit med ca. 34 deler vann (ca. 340 l per 1000 kg big bag)
Konsistens på blanding:	tungtflytende
Densitet (kg/m ³):	1 900
pH:	> 12
Påføringstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Brukstid:	3 timer

SLUTTEGENSKAPER (vannmengde 34 %)

Mekaniske egenskaper	Testmetode	Minimumskrav ihht. EN 1504-2	Produktegenskaper
Trykkfasthet (MPa):	EN 12190	ingen	> 12 (etter 28 døgn)
Bøystrekkfasthet (MPa):	EN 196-1	ingen	> 3 (etter 28 døgn)
Permeabilitet for vann:	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	$W < 0,25 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Heftfasthet ved avtrekk:	EN 1542	stivt system uten trafikkbelastning $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	brudd på innsiden av produktet ved $0,5 \text{ N/mm}^2$
Brannmotstand:	Euroklasse	verdi deklarerert av produsent	A2-S1,d0

Se den aktuelle versjonen av det tekniske databladet som er tilgjengelig på vårt nettsted www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes.

Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

**ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN
ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT
ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE
DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI
SITT ANSVAR OPPHØRER.**

**Alle relevante referanser
for produktet fås
på forespørsel og fra
www.mapei.no**

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

101008007-01-2018 (NO)