



Murtett

**Vanntett og diffusjons-
åpen slemmemasse for
alle mur- og betong-
konstruksjoner**



BRUKSOMRÅDE

Murtett påføres i 2-3 lag for tetting mot ensidig vanntrykk eller som slamming/maling.

TEKNISKE EGENSKAPER

Murtett leveres som tørrmørtel og er sammensatt av portlandsement, sand opptil 0,3 mm, plastiserende, tettende og heftforbedrende tilsetningsstoffer. Standardproduktet er sementfarget, men kan også leveres hvit eller farget etter avtale. **Murtett** skal kun tilsettes vann.

Murtett er i samsvar med prinsippene beskrevet i EN 1504-9 "Produkter og systemer for reparasjon av betongkonstruksjoner: Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar. Almene regler for bruk av produkter og systemer", og kravene beskrevet i EN 1504-2, "Overflatebehandling for beskyttelse av betong".

PÅFØRING

Klargjøring av underlaget:

Underlaget, som kan være betong, lettbetong, sprøytebetong, tegl eller annet murverk, rengjøres og sugende flater forvannes godt. Dype sår og dårlig fylte fuger flikkes med egnet reparasjonsmørtel og gis anledning til å herde natten over.

Klargjøring av produktet

Murtett blandes i egnet blander eller med drill og visp. 9-10 liter vann pr. sekk á 25 kg gir lettflytende konsistens for slamming. 7-8 liter vann pr. sekk á 25 kg gir tungtflytende konsistens for sparkling.

Ved bruk av blander helles ca. 8 (6) liter vann i denne og 25 kg **Murtett** tilsettes langsomt. Bland til klumpfri masse. Tilsett resten av vannet til ønsket konsistens, og bland ytterligere 2-3 minutter.

Påføring av produktet:

Slamming (maling)

Utføres i 2-3 strøk. Til første strøk benyttes meget tynn velling. Avhengig av temperaturen og tørkebetingelsene kan andre strøk påføres 3-6 timer senere, mens tredje strøk, som gir best resultat, påføres neste dag. Leca, betong og pussede flater kan behandles direkte.

Murtett kan sprøytes med egnet utstyr.

Herdning

Anvendes helst ved temperaturer over +5°C, og aldri under +2°C de første 48 timer. I tørt klima og på spesielt sugende underlag er det en fordel å ettervanne massen noen dager.

RENGJØRING

Verktøy som er benyttet under påføring bør vaskes umiddelbart med vann. Produkter som har herdet kan kun fjernes mekanisk.

FORBRUK

Ca 1-1,5 kg/m² per strøk.

EMBALLASJE

Produktet kan levers i 10 kg spann, 25 kg sekk eller 1000 kg big-bag (Murtett hvit).

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Type:	PCC
Konsistens:	pulver
Farge:	grå eller hvit
D_{max} (mm):	0,3
Tørrestoff (%):	100

BRUKSEGENSKAPER (ved +20°C-50%RH)

Farge etter blanding:	grå eller hvit
Blandingsforhold:	100 deler Murtett med 36 deler vann (ca 9-10 l pr. 25 kg sekk)
Konsistens:	tungtflytende
Densitet (kg/m³):	1880
Påføringstemperatur:	fra +5°C til +35°C
Brukstid:	ca. 30 minutter

SLUTTEGENSKAPER (vannmengde 36 %)

Mekaniske egenskaper	Testmetode	Minimumskrav ihht. EN 1504-2	Produktegenskaper
Trykkfasthet (MPa):	EN 12190	ingen	> 20 (etter 28 dogn)
Bøystrekkfasthet (MPa):	EN 196-1	ingen	> 5 (etter 28 dogn)
Vandamp permeabilitet (%):	EN ISO 7783	klasse I S _D < 50 m klasse II 5 m < S _D < 50 m klasse III S _D > 50 m	klasse I, S _D = 0,03
Vann permeabilitet (kg/m²·h^{0,5}):	EN 13057	≤ 0,5	ca. 0,139
Heft:	EN 1542	Stivt system uten trafikk ≥ 1,0 med trafikk ≥ 2,0	ca. 2,5 (etter 28 dager)
Kapillær absorpsjon (kg/m²·h^{0,5}):	EN 1062-3	W < 0,1	0,061
Brannmotstand:	Euroklasse	verdier deklart av produsent	A2 -S1, d0

LAGRING

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

Produktet er i samsvar med kravene i Annex XVII av regulativet (EC) No 1907/2006 (REACH), punkt 47.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

Murtett inneholder sement, som er i kontakt med svette eller andre kroppsvæsker forårsaker irriterende alkalisk reaksjon og allergiske reaksjon hos personer som er disponert. Produktet kan irritere luftveiene. Det kan føre til alvorlige øyeskader. Ved påføring av produktet, anbefaler vi å bruke verneklær, hansker, vernebriller og maske for å beskytte åndedrettssystemet samt jobbe i godt ventilerte områder. Ved kontakt med øyne eller hud, vask straks med store mengder vann og kontakt lege. For mer utfyllende informasjon om sikker bruk av vårt produkt, vennligst se vårt sikkerhetsdatablad på www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene.

All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse.

Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra www.mapei.no eller www.mapei.com

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

12-2014 NO