



Murtett

Vatnsheld og gegndræp yfirborðsmeðferð fyrir öll mannvirki úr múrsteini og steinsteypu



NOTKUNARSVIÐ

Murtett skal borið á í 2-3 umferðum til að mynda þéttingu gegn vatnsþrýstingi frá einni hlið eða sem grugglausnarhúðun/málning.

TÆKNILEGIR EIGINLEIKAR

Murtett er afgreitt sem þurr steypuhræra og er blandað með Portland-sementi, sandi með kornastærð 0,2 mm, þétti- og viðloðununarþætifnum. Staðalgerð vöru er sementslituð, en er hægt að afgreiða í hvítu eða litað eftir pöntun. Það ætti aðeins að bæta vatni í **Murtett**.

Murtett uppfyllir skilyrði sem skilgreind er af EN 1504-9 "Vörur og kerfi til verndar og viðgerðar á steypumannvirkjum: Skilgreiningar, kröfur, gæðaeftirlit og samræmismat. Almennar meginreglur um notkun á vörum og kerfum", og lágmarkskröfur sem lýst er í EN 1504-2, "Verndunarkerfi fyrir yfirborð steypu".

AÐFERÐ VIÐ NOTKUN

Undirbúningur undarlags

Yfirborð, sem gæti verið steinsteypa, léttsteypa, sprautusteypa, múrsteinn eða annað múrverk, þarf að hreinsa og gljúpt yfirborð skal vökvað. Djúp sár og illa fyllt samskeyti ætti að gera með viðgerðarsteypuhræru og ætti að láta harðna yfir nótt.

Undirbúningur vöru

Murtett ætti að blanda í heppilegum blandara eða með borvél og hræru. 9-10 lítrar vatns á 25 kg poka mun gefa steypuhræru með litla seigju fyrir grugglausnarhúðun. 7-8 lítra af vatni á 25 kg poka gefur múr með meiri seigju

til að bera á með spaða. Þegar verið er að nota hærivél á að hella 8 (6) lítrum af vatni í hana og bæta 25 kg af **Murtett** rólega saman við. Blandaðu þar til að þú hefur náð einsleitri steypuhræru án köggla. Bætið við afganginum af vatninu þar til þú hefur náð tilætlaðri seigju og blandið í 2-3 mínútur til viðbótar.

Efnið borið á

Grugglausnarhúðun (málning)

Ætti að bera á í 2-3 umferðum. Fyrstu umferðina ætti að bera á með múr með litla seigju. Aðra umferð er hægt að bera á eftir 3-6 klst, en það fer eftir hitastigi og aðstæðum við þurrkun. Til að ná fram bestri útkomu ætti þriðja umferð að vera borin á degi eftir aðra umferð. Hægt er að bera **Murtett** beint á yfirborð úr steypum leir, steinsteypu og þússað yfirborð.

Pornun

Murtett ætti að bera á við hitastig yfir + 5°C, en aldrei fyrir neðan + 2°C á fyrstu 48 klst. Í þurru umhverfi og á gljúpu yfirborði er það kostur að vökva múrinn í nokkra daga eftir að efnið er borið á.

HREINSUN

Verkfæri og búnaður sem er notaður til að bera á skal hreinsa strax með vatni. Þegar efnið hefur harðnað er aðeins hægt að hreinsa það af með verkfærum.

NOTKUN

Um það bil 1 - 1,5 kg/m² pr. umferð.

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR (dæmigerð gildi)

AUÐKENNI VÖRU

Gerð:	PCC
Útlit	duft
Litur:	grár eða hvítur
Hámarksbornastærð steinefna (mm):	0,3
Magn þurrefna (%):	100

NOTKUNARUPPLÝSINGAR VÖRU (við {53}+20°C-50% hlutf.raka)

Litur á blöndu:	grár eða hvítur
Hlutfall blöndu:	100 hlutar af Murtett 120 með 36 hlutum vatns (um það bil 9-10 l á hvern 25 kg poka)
Þéttleiki blöndu (kg/m ³)	1880
Hitasvið við notkun:	Frá +5°C til +35°C
Endingartími blöndu:	Um það bil 30 mínútur
Brugstíð:	ca. 30 minuttir

ENDANLEG FRAMMISTADA (með 36% blöndun af vatni)

Eiginleikar frammistöðu	Prófunaraðferð	Lágmarkskröfur samkvæmt EN 1504-6	Frammistaða vöru
Prýstipólstyrkur (MPa):	EN 12190	engar	> 20 (eftir 28 dogn)
Beygjupólstyrkur (MPa):	EN 196-1	engar	> 5 (eftir 28 dogn)
Gegndræpni gagnvart vatnsgufu (%)	EN ISO 7783	flokkun I S _D < 50 m flokkun II 5 m < S _D < 50 m flokkun III S _D > 50 m	flokkun I, S _D ≈ 0,03
Gegndræpi vatns (kg/m ² -h _{0,5}):	EN 13057	≤ 0,5	ca. 0,139
Límstyrkur:	EN 1542	fast kerfi án umferðar ≥ 1,0 með umferð ≥ 2,0	ca. 2,5 (eftir 28 daga)
Háræða ígleypni (kg/m ² -h _{0,5}):	EN 1062-3	W < 0,1	0,061
Viðnám gagnvart eldi:	Euroklass	gildi gefið upp af framleiðanda	A2 -S1, d0

PAKKNING

Hægt er að afhenda vöruna í 10 kg fötum, 25 kg poka eða 1000 kg stórpoka (hvítt **Murtett**).

GEYMSLA

Murtett er hægt að geyma í lágmark 12 mánuði ef haldið þurru og í óopnuðum upprunalegum umbúðum.

Varan er í samræmi við skilyrði viðauka XVII við reglugerð (ESB) N° 1907/2006 (REACH), lið 47.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR FYRIR UNDIRBÚNING OG FRAMKVÆMD

Murtett inniheldur sement, sem hjá sumu fólki getur valdið ertandi alkalín- eða ofnæmisviðbrögðum ef það kemur í snertingu við svita eða aðra líkamlega vökva. Varan getur valdið ertingu í öndunarvegi. Efnið getur valdið alvarlegum augnskaða. Þegar efnið er sett á er mælt með notkun á hlífðarfatnaði, nota hanska, hlífðargleraugu, og öndunargrímu til að vernda öndunarfæri og vinna aðeins á vel loftræstum stað. Ef varan kemst í snertingu við augu eða húð skal strax þvo með miklu vatni og leita læknaaðstoðar. Varðandi frekari og fyllri upplýsingar um örugga notkun á vöru okkar sjá nýjustu útgáfu af öryggisbla.

VARA TIL NOTKUNAR FYRIR FAGMENN

ATH

Þótt tæknileg atriði og tilmæli sem er að finna á þessu upplýsingablaði séu í samræmi við það besta hvað varðar þekkingu og víðtæka reynslu fyrirtækisins, þá ber samt að skoða þær undir öllum kringumstæðum sem vísbendingu og nokkuð sem þarf að staðfesta með langvarandi notkun við raunverulegar aðstæður: Vegna þessa verður hver sem ætlar að nota vöruna að tryggja að hún sé heppileg fyrir ætlaða notkun: í hverju tilfalli er það notandinn einn sem ber ábyrgð á afleiðingum sem notkun vörunnar leiðir af sér.

Vinsamlegast sjá núgildandi útgáfu tækniblaðs, sem er aðgengilegt á vefsíðu okkar www.mapei.no.

Allar viðeigandi tilvísanir um vöruna eru fáanlegar eftir beiðni og tiltækar á www.mapei.com

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

03-2015 DK