

AMMATTILAISEN KÄYTTÖOPAS

PROMPT- LUONNONSEMENTTI

Nopea ratkaisu märkiin ja vaativiin korjauksiin

SITOUTUU MYÖS VEDEN ALLA

< 4 min

luontainen sitoutumisen alku 20 °C:ssa

+5...+30 °C

Vicatin suosittelema käyttölämpötila

180+ vuotta

valmistusta Chartreuse-vuoristossa

TEHOSEMENTTI.FI

PROMPT® Natural Cement - Vicat Group, Ranska



Mihin PROMPT soveltuu?



KAIVOJEN JA VIEMÄREIDEN KORJAUS

Pohjat, kourut, läpiviennit ja märät pinnat

01

Vesivuodot

Aktiivisen veden tulon nopea sulkeminen puhtaalla sementtipastalla.

02

Vedenalaiset työt

Hydraulinen sideaine sitoutuu veden vaikutuksesta ja kestää huuhtoutumista.

03

Vedeneristys

Altaat, säiliöt, kellarit ja muut jatkuvasti kosteat rakenteet.

04

Meriympäristö

Merivesi, suolasumu ja sulfaattipitoinen vesi, kun pH on yli 4.

05

Nopeat korjaukset

Tiivistys, paikkaus, saumaus, ankkurointi ja nopea käyttöönotto.

06

Restaurointi

Vanha kivi- ja tiilirakenne, rappaus, koristeet ja kalkkilaastin kiihdytys.

MIKSI SE TOIMII VEDESSÄ?

Nopea sitoutuminen antaa massalle lujuutta ennen kuin virtaava vesi ehtii hajottaa tuoreen seoksen.

Kolme käyttötapaa

1

PUHDAS SEMENTTIPASTA

PROMPT + vesi

Aktiiviset vesivuodot ja pikapaikkaukset. Odota, kunnes massa alkaa sitoutua. Paina se sitten vuotoaukkoon ja pidä kämmenellä jatkuvaa painetta noin 2 minuuttia.

2

LAASTI

PROMPT + hieno hiekka + vesi

Pintojen vedeneristys, halkeamien korjaus, saumaus, pinnoitus sekä seinien ja lattioiden liittymät.

3

BETONI

PROMPT + hiekka + kiviaines + vesi

Kaivojen pohjat, vedenalaiset rakenneosat, jalustat, ankkuroinnit ja muut suuremmat korjaukset.

ANNOSTELU ON KOHDEKOHTAINEN

Noudata aina voimassa olevaa Vicatin käyttökohdekohtaista annostusohjetta. Veden määrä, lämpötila, runkoaine ja haluttu avoin aika vaikuttavat lopputulokseen.

TÄRKEÄÄ

Sekoita vain määrä, jonka ehdit asentaa. Älä lisää vettä massaan, jonka sitoutuminen on jo alkanut.

Työohje lyhyesti

1

Puhdista vuotokohta

Poista vuotoaukon ympäriltä irtoaines ja lika. Avaa vuotokohtaa tarvittaessa, jotta massa voidaan painaa tiiviisti vuotoaukkoon.

2

Käytä suojavarusteita

Käytä vedenpitäviä suojakäsineitä, suojalaseja ja työtehtävään soveltuvaa suojavarustusta. Valmistele työvälineet ennen sekoittamista.

3

Sekoita ja odota sitoutumista

Sekoita PROMPT ja vesi nopeasti jäykäksi, muovailtavaksi massaksi. Odota, kunnes massan sitoutumisprosessi alkaa.

4

Sulje vuoto

Paina massa tiiviisti vuotoaukkoon. Pidä kämmenellä jatkuvaa painetta noin kahden minuutin ajan, jotta massa sitoutuu paikalleen.



ENNEN



JÄLKEEN

LÄMPÖTILA JA TYÖSKENTELYAIKA

Vicatin suosittelema käyttölämpötila on +5...+30 °C. Luontainen sitoutuminen alkaa noin 4 minuutissa (10 °C), 2 minuutissa (20 °C) ja 1 minuutissa (30 °C). TEMPO-hidastimella työskentelyaikaa voidaan pidentää enintään noin 30 minuuttiin.

TARVITSETKO TUOTETTA TAI TEKNISTÄ NEUVONTAA?

PROMPT-luonnonsementin saatavuus, toimitukset ja käyttökohteen arviointi

tehosementti.fi

info@tehosementti.fi • +358 40 482 2722

Myynti ja laskutus: Verserv Oy, Y-tunnus 2674836-7

Tekniset lähteet: Vicat, prompt-natural-cement.com/product/, [/setting-underwater](#), [/quick-setting-hardening](#), [/waterproofing](#) ja [/durability-marine-environment](#) (tarkistettu 10.9.2026).
Käyttöopas ei korvaa voimassa olevaa tuoteselostetta tai käyttöturvallisuustiedotetta.