

Klebspachtel

SUSTAVI TOPLINSKE ZAŠTITE
PROFI
Br. proizvoda: 80013800

MORT ZA LJEPLJENJE, ARMIRANJE I GLETANJE

OPIS PROIZVODA

Klebspachtel je gotovi tvornički tankoslojni cementni mort za ljepljenje, armiranje i gletanje, za unutarnju i vanjsku primjenu, za ručnu i strojnu obradu.

PODRUČJE PRIMJENE

Mort za lijepljenje stiropornih ploča na mineralnim podlogama, kao što je opeka, beton, stara žbuka itd. Armaturni mort za lijepljenje armaturne mreže za stiroporne ploče prije nanošenja pokrovnih žbuka kao što su silikatne žbuke, žbuke iz silikonskih smola, žbuke iz umjetnih smola, vapneno cementne plemenite žbuke, i.s.l. Mort za lijepljenje armaturne mreže podložnih žbuka na zidovima iz miješanih materijala. Prianjajući sloj za žbuku na stiroporu, na plutu i na mineralnoj vuni.

OBRADA

Podloga:

Podloga mora biti čvrsta, ravna, očišćena od prašine i isvijetavanja, bez nečistoća, bez mraza.

Provjeriti nosivost stare žbuke i prianjanje žbuke na podlozi, otpadajuću žbuku odstraniti i ispuniti s temeljnom žbukom. Stare betonske površine treba očistiti s visokotlačnom prskalicom. Stiroporne ploče s glatkom površinom treba nahrpaviti, temeljito otprašiti i po potrebi naknadno učvrstiti tiplima.

Miješanje:

Ručna obrada: Sadržaj vreće miješati s cca. 8 l čiste vode, smjesu morta ostaviti cca. 10 minuta i ponovno promiješati.

Strojna obrada: S uobičajenim strojevima za žbukanje (npr. G4 ili G5 iz programa PFT). Potrebna oprema: pužni transporter D4-3 sa šiljkom (polu učinka), dodatni mješač.

Izvedba:

Lijepljenje izolacijskih ploča: Ljepilo nanijeti trakasto po rubu stiroporne ploče, te pet točaka u sredini. Ako se nanosi strojem onda trakasto nanijeti i po rubu i u sredini u obliku slova "M" ("Wulst methode"). Vrijeme sušenja 24 sata.

Važno! Mort se ne nanaša na čelnu stranu ploče.

Armiranje izolacijskih ploča: Klebspachtel nanijeti u debljini od 3 mm, izravnati i utisnuti tekstil-staklenu mrežu s preklapom od cca. 10 cm na spojevima. Po potrebi dodatno učvrstiti tiplima, vrijeme sušenja cca. 3 dana.

Tankoslojna prianjajuća žbuka: Klebspachtel nanijeti u debljini od 2-5 mm, izravnati i nakon stvrdnjavanja višak materijala odstraniti.

Prianjajući sloj za žbuku: Za vapneno-cementne žbuke: Klebspachtel s gleterom nanijeti u tankom sloju i odmah zatim (mokra na mokro) nanijeti sloj vapneno-cementne žbuke. Kod primjene na stiroporu ispod zidnog grijanja vapneno-cementne žbuke se nanašaju najranije nakon 3 dana.

Za gipsane žbuke: Klebspachtel se nazubljenom gladilicom nanaša na podlogu. Nakon najmanje 3 tjedna može se nanijeti gipsana žbuka.

Napomene:

Ne smije se miješati s drugim materijalima. Ne primjenjuje se pri temperaturama zida i okoline ispod +5°C. Svježu žbuku treba zaštititi od mraza i prebrzog sušenja.



TEHNIČKI PODACI

Veličina zrna: 0,6 mm

Tlačna čvrstoća: > 15 N/mm²

Čvrstoća pri savijanju: > 5 N/mm²

Prionljivost: > 0,5 N/mm²

Faktor otpornosti difuzije vodene pare: $\mu = \text{cca. } 50$

Utrošak materijala
 lijepljenje: cca. 5 kg/m²
 armiranje: cca. 3 kg/m²

Utrošak vode: 0,25-0,35 kg/m²

Otvoreno vrijeme: cca. 2 sata

Pakiranje: vreća od 25 kg

Skladištenje:
 do 6 mjeseci
 u hladnom i suhom prostoru

LASSELSBERGER-KNAUF d.o.o.

HR-48350 ĐURĐEVAC, PETRA PRERADOVIĆA 64

TEL.: (048) 27.99.00, FAX: (048) 27.99.25, e-MAIL: mail@lb-knauf.hr

LASSELSBERGER - KNAUF