BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

ADEPLAST® MTI 25

Tencuiala var - ciment pentru interior.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Mortar pentru tencuieli si reparatii, pe baza de ciment/var, pentru aplicații interioare pe substraturi minerale, cu prelucrare manuală sau mecanizată.

UTILIZĂRI

Se utilizeaza pentru tencuirea suprafetelor din beton, zidarie sau peste tencuielile existente in interiorul cladirilor, inclusiv in zone cu umiditate ridicata, cum ar fi baile si bucatariile.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aderenta foarte buna;
- Aplicare pana la 25 mm/strat, grosime minima de 10 mm/strat;
- Suprafata super finisata;
- Prelucrare usoara.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Ciment, var, agregate minerale, polimeri, plastificatori.
Ambalare	Saci de 30 kg sau vrac.
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricatiei inscrisa pe ambalaj.
Condiţii de depozitare	Depozitare in spatii uscate pe paleti de lemn.
Granula maximă	1 mm.

INFORMAȚII TEHNICE

Performanţe orientative ale mortarului preparat	CS I conform SR EN 998 – 1 / 2016.
Reacţie la foc	Clasa A1.
Permeabilitate la vapori de apă	(μ) 5/20.
Absorbţie capilară	W0.
Conductivitate termică	W/m.K: < 0.67.
Rezistenţa la compresiune	CS I.

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Cca. 10–13 kg/m²/cm.

Grosime de strat	Minim 10mm - Maxim 25mm / strat.
Temperatura ambientală a aerului	Min. +5°C - Max. +35°C.
Tipuri de suport	Produsul de aplica pe suprafete de beton, caramida sau BCA.
Pregătirea stratului suport	Este necesara amorsarea, umezirea sau aplicarea unui produs pentru punte de aderenta in functie de absorbtia suportului. Suprafata trebuie sa fie rezistenta, curata, uscata, fara fisuri sau crapaturi, lipsita de grasimi, pulberi, reziduuri sfaramicioase, saruri sau alte materiale ce pot forma un strat separator. Portiunile fragile si reziduurile de mortar trebuie indepartate. Rosturile dintre blocurile de zidarie se inchid in prealabil cu mortar.
Timp de prelucrabilitate	Cca. 3 ore.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de controlul nostru.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

Pentru aplicarea pe tavane sau BCA si substraturi din caramida cu absorbtie ridicata, trebuie utilizat ca punte de aderenta ADEPLAST® BETONCONTACT.
Ulterior, se aplică un prim strat de mortar de tencuială ADEPLAST® MTI 25 amestecat cu apă la o fluiditate mai mare.
Dupa uscarea acestui strat, se aplica tencuiala ADEPLAST® MTI 25 la consistenta normala.
Daca tencuiala se aplică direct intr-un singur strat pe substraturi cu absorbtie ridicata, exista riscul de fisurare.
Incaperile pentru tencuit vor fi prevazute cu usi si geamuri sau protejate cu folie in vederea eliminarii curentului de aer care duce la uscarea rapida si fortata a produsului, fapt care duce la aparitia de crapaturi.

OBSERVAŢII DE PROIECTARE

Produsul se aplica numai pe substraturi minerale. Nu trebuie aplicat pe substraturi precum lemn, plastic, metal sau gips-carton.
Important:

- Trebuie avute in vedere masurile suplimentare de protectie a suprafetelor impotriva deshidratarii rapide, intemperiilor sau inghetului;
- Trebuie evitata expunerea la raze solare directe a suprafetelor in decursul aplicarii;
- Respectati informatiile din fisa tehnica de securitate.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

In functie de absorbtia suportului, acesta se amorsează sau umezeste adecvat.

PREGĂTIREA SUPRAFEŢEI

Se verifica starea peretilor, se indeparteaza resturile de mortar de zidarie, portiunile fragile din stratul suport, se desprafuieste suprafata. Se monteaza profilele pentru protectie canturi, se protejeaza cu folie geamurile si usile. Se pregateste plasa de armare pentru portiunile de perete fara absorbtie precum grinzi de lemn sau beton. Plasa de armare trebuie sa aiba lungime si latime cu minim 10 cm mai mare decat portiunea ce trebuie armata.

METODE / UNELTE DE APLICARE

Aplicare mecanizata:
Pentru aplicare se utilizeaza masini de tencuit uzuale. Se regleaza cantitatea de apa conform necesarului (0,22 – 0,24 litri / kg, 6,6 – 7,2 litri / 30 kg). Mortarul de tencuiala se aplica pe perete si se trage la dreptar. Se inglobeaza plasa de armare pregatita pe portiunile fara absorbtie, grinzi de lemn sau beton. Mortarul de tencuiala se aplica pe perete în strat minim de 10 mm si se trage la dreptar, grosimea maxima / strat poate sa ajunga pâna la 25mm. La grosimi mai mari de 25mm se recomanda aplicarea în doua staturi umed pe umed, cu folosirea unei plase de armare pentru tencuieli. Dupa ce tencuiala a fost aplicata aceasta se va nivela cu dreptarul, ulterior acesta prelucrandu-se prin razuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimtat.
Aplicare manuala:
La 30 kg ADEPLAST® MTI 25 se amesteca omogen cca. 6,6 – 7,2 litri apa curata, de preferinta cu malaxor electric. Se lasa în repaus 5 – 10 minute dupa care se amesteca energic, scurt, înca o data. Se amesteca o data cantitatea de material ce poate fi pusa în opera în decurs de maxim 30 de minute. Mortarul de tencuiala se aplica pe perete si se trage la dreptar. Se înglobeaza plasa de armare pregatita pe portiunile fara absorbtie, grinzi de lemn sau beton. Mortarul de tencuiala se aplica pe perete în strat minim de 10 mm si se trage la dreptar, grosimea maxima / strat poate sa ajunga pâna la 25mm. La grosimi mai mari de 25mm se recomanda aplicarea în doua staturi umed pe umed, cu folosirea unei plase de armare pentru tencuieli. Dupa ce tencuiala a fost aplicata aceasta se va nivela cu dreptarul, ulterior acesta prelucrandu-se prin razuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimtat. In cazul in care se doreste aplicarea unui strat de tencuiala peste un strat de tencuiala deja intarit si uscat se utilizeaza obligatoriu ADEPLAST® BETONCONTACT pentru realizarea puntii de aderenta. Dupa uscare completa, cca. 1 mm/ zi în functie de temperatura si umiditatea aerului, suprafata poate fi finsata suplimentar cu glet SIKA/ADEPLAST pe baza de ipsos sau ciment si / sau vopsele din gama SIKA/ADEPLAST.
Temperaturile reduse si umiditatea ridicata a aerului prelungesc aceasta perioada de uscare si întarire.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să ţineţi seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro