BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

ADEPLAST® MTE 35

Tencuiala var - ciment pentru exterior.

DESCRIEREA PRODUSULUI

ADEPLAST® MTE 35 este un mortar pentru tencuieli si reparatii, pe baza de ciment/var, pentru aplicatii exterioare pe substraturi minerale, cu prelucrare manuala sau mecanizata.

UTILIZĂRI

Se utilizeaza pentru tencuirea suprafetelor din beton, zidarie sau peste tencuielile exterioare ale cladirilor existente.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aderenta foarte buna;
- Aplicare pana la 25 mm/strat, grosime minima de 10 mm/strat;
- Prelucrare usoara;
- Suprafata hidrofoba;
- Rezistenta ridicata la intemperii.

INFORMAŢII 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	2 mm.

INFORMAŢII TEHNICE

Indicative performance of mortar mix	CS II conform SR EN 998 – 1 / 2016.
Reacţie la foc	Class A1.
Permeabilitate la vapori de apă	(μ) 5/20.
Absorbţie capilară	W1.
Conductivitate termică	W/m.K: < 0.61.
Rezistenţa la compresiune	CS II.

INFORMAŢII DE APLICARE

Consum	Cca. 13 - 15 kg / m2 / cm.
Grosime de strat	Minim 10 mm, maxim 25 mm pe strat. La grosimi mai mari de 25 mm se

	recomanda aplicarea in doua staturi umed pe umed.
Temperatura ambientală a aerului	Min. +5°C / Max. +30°C.
Tipuri de suport	Produsul se aplica pe suprafete de beton, caramidă 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 prealabil cu mortar.
Timp de prelucrabilitate	Cca. 3 ore.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele tehnice mentionate in aceasta fisa tehnica se bazeaza pe teste de laborator. Datele masurate efectiv pot varia din cauza unor circumstante independente de vointa noastra.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

Pentru aplicarea pe tavane sau BCA si substraturi de caramida foarte absorbante, trebuie utilizat ADEPLAST® BETONCONTACT ca punte de aderenta. Ulterior, se aplica un prim strat de mortar de tencuiala ADEPLAST® MTE 35 amestecat cu apa la o fluiditate mai mare. Dupa ce acest strat s-a uscat, se aplica ADEPLAST® MTE 35 la consistenta normala.
Daca tencuiala este aplicata direct intr-un singur strat pe substraturi foarte absorbante, exista riscul de fisurare.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

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 in strat minim de 10 mm si se trage la dreptar, grosimea maxima / strat poate sa ajunga pana la 25 mm. La grosimi mai mari de 25 mm se recomanda aplicarea in doua staturi umed pe umed. Dupa ce tencuiala a fost aplicata si trasa la dreptar se lasa la intarit cca. 3 ore. Dupa intarirea tencuielii astfel incat nu mai este moale la presarea usoara cu degetele se poate trece la driscuirea suprafetei. Suprafata se umezeste usor si se driscuieste cu drisca de burete rosu. Dupa cca. 30 de minute de la driscuire suprafata poate fi finisata suplimentar prin lisare cu gletiera.

Aplicare manuala:

La 30 kg MTE 35 se amesteca omogen cca. 6,6 – 7,2 litri apa curata, de preferinta cu malaxor electric. Se lasa in repaus 5 – 10 minute dupa care se amesteca energic, scurt, inca odata. Se amesteca o data cantitatea de material ce poate fi pusa in opera in decurs de maxim 30 de minute. 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 in strat minim de 10 mm si se trage la dreptar, grosimea maxima / strat poate sa ajunga pana la 25 mm. La grosimi mai mari de 25 mm se recomanda aplicarea in doua staturi umed pe umed. Dupa ce tencuiala a fost aplicata si trasa la dreptar se lasa la intarit cca. 3 ore. Dupa intarirea tencuielii astfel incat nu mai este moale la presarea usoara cu degetele se poate trece la driscuirea suprafetei. Suprafata se umezeste usor si se driscuieste cu drisca de burete rosu. Dupa cca. 30 de minute de la driscuire suprafata poate fi finisata suplimentar prin lisare cu gletiera.
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 in functie de temperatura si umiditatea aerului, suprafata poate fi finisata suplimentar dupa caz cu gleturi, tinciuri, vopsele sau tencuieli decorative SIKA/ADEPLAST.

Temperaturile reduse si umiditatea ridicata a aerului prelungesc aceasta perioada de uscare si intarire.

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 şi 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.

• 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.

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