ADERA BASIC

Ipsos de construcții



PREZENTARE

- Produsul este o pulbere de culoare alb-gălbuie, pe bază de sulfat de calciu semihidrat
- Prin presărare în apă, se obține o pastă omogenă, uşor de aplicat
- Este ambalat în saci de hârtie cu folie de polietilenă de 5 kg şi 25 kg

UTILIZARE

- Nivelări prealabile
- Reparații ale suprafețelor suport
- Umplerea unor găuri
- Fixarea suporților şi instalațiilor electrice înzidite

CERTIFICARE

- Produsul este conform cu prevederile standardului SR EN 13279-1:2009 "Ipsos şi tencuieli pe bază de ipsos"
- Evaluarea conformității produsului este realizată prin controlul producției în fabrică şi prin încercări inițiale de tip, realizate în laboratorul producătorului
- Sistemul de management al calității este certificat şi evaluat periodic de către organismul de certificare AEROQ, având ca referință standardul SR EN ISO 9001:2008 "Sisteme de management al calității. Cerințe"

AVANTAJE

- Uşurință în preparare şi aplicare
- Rapiditate în fixarea suporților şi a traseelor electrice
- Rezistență mecanică ridicată, ceea ce conferă stabilitate şi durabilitate
- Reglează umiditatea încăperii - peretele "respiră"
- Lucrabilitate foarte bună
- Este ignifug, lipsit de toxicitate şi agresivitate

















CARACTERISTICI TEHNICE

- Granulometrie: 0 - 200 µm
- Timp de lucru: 11 - 16 minute
- Timp de uscare[1)] 5 - 6 ore
- Necesar de apă pentru amestec: 0,6 - 0,7 l / 1kg pulbere
- Rezistența (la 2 ore):
  - la încovoiere: minim 2 N / mm^2
  - la compresiune: minim 3,8 N / mm^2
- Reacția la foc: A1

[1)] ***Notă:*** *valoarea măsurată la temperatura de 20°C şi umiditatea relativă a aerului de 50%*

DEPOZITARE ŞI TERMEN DE VALABILITATE

- Produsul este valabil timp de 6 luni de la data fabricației înscrisă pe sac, în condiții de depozitare şi transport, la adăpost de factori atmosferici
- În cazul utilizării parțiale, închideți sacul cu grijă, pentru a putea fi folosit în aplicări ulterioare

1. RECOMANDĂRI

- Temperatura mediului de lucru este de minim 5°C, inclusiv a stratului suport
- Se recomandă utilizarea doar în spații interioare, cu umiditate mai mică de 60%

2. MĂSURI DE PROTECȚIE

- Se lucrează cu echipament de protecție adecvat, ochelari şi mască de praf
- La utilizări îndelungate se poartă mănuşi
- Sacul se va ridica, îndoind genunchii şi ținând spatele drept
- Se evită prăfuirea în mediul înconjurător
- Nu se deversează produsul în rețeaua de canalizare
- Se poate îndepărta cu deşeurile menajere biodegradabile

3. UNELTE

- Se recomandă să fie din oțel-inox, curate - fig 3.1
- Fierul de glet şi şpaclu se verifică din punct de vedere al rectangularității

4. PREGĂTIREA STRATULUI SUPORT

- Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, să nu prezinte exfolieri, să nu fie înghețat, să aibă capacitate portantă şi să nu prezinte pete de ulei
- Suportul va fi amorsat pentru regularizarea absorbției suprafeței înainte de aplicarea pastei - fig.4.1
- Se va respecta timpul de uscare a amorsei specificat în fişa tehnică a produsului

5. PREPARAREA

- Utilizând un vas curat, se pune apă şi apoi se adaugă ipsosul, astfel încât să cadă în ploaie fină pe toată suprafața apei - fig 5.1/ 5.2
- Se lasă 2-3 minute pentru ca ipsosul să se îmbibe cu apa şi pentru obținerea consistenței bune de lucru
- În cazul amestecării, se reduce timpul de lucru cu 30%

Notă: Fiind un ipsos cu priză rapidă, se prepară în cantități mici pentru a preveni eventualele pierderi

6. APLICAREA PE SUPORT

- Pasta obținută se aplică utilizând fierul de glet sau şpaclul din oțel inoxidabil - fig. 6.1/6.2/6.3./6.4
- Calitatea lucrărilor depinde de gradul de prelucrare