



Sistem de management  
al calitatii certificat  
**ISO 9001**

STICLOVAL S.A. VALENII DE MUNTE - Exploatarea si prepararea nisipurilor cuartoase din 1938  
Str. Franghesti , nr. 17-19 , Tel. +40 244 281 921, +40 244 280 928, Fax + 40 244 281 993,E-mail :sticloval@bega.ro  
C.I.F. RO 1336115 , Nr.Inreg.Reg.Com J29/158/1991

**FISA TEHNICA**  
**ADEZIV SI MASA DE SPACLU PENTRU POLISTIREN**  
**AGREMENT TEHNIC 001SC-04/631-2015**  
FT-STV- 01, Editia 01

**TIPUL PRODUSULUI** : Mortar uscat si masa de spaclu pe baza de nisip cuartos,ciment si polimeri pentru montaj polistiren expandat.

**DOMENIUL DE UTILIZARE** : Produsul adeziv si masa de spaclu este destinat realizarii sistemelor de izolatii termice cu placi din polistiren in interiorul si exteriorul cladirilor,pe suporturi minerale –tencuieli de ciment-var,caramida,beton,BCA precum si pentru lipirea ornamentelor de polistiren.

**DATE TEHNICE :**

<b>CARACTERISTICA</b>	<b>VALOAREA</b>
ASPECT	PULBERE DE CULOARE GRI
AMBALARE	SACI 25 kg/ 60 SACI / PALET
TEMPERATURA DE UTILIZARE	+5°C - +35 °C
ADERENTA LA SUPORT DE BETON (min)	0,5 N/mmp
ADERENTA LA SUPORT POLISTIREN (min)	0,08 N/mmp
REZISTENTA LA COMPRESIUNE (min)	4,0 N/mmp
REZISTENTA LA INCOVOIERE(min)	2,0 N/mmp
TIMP DESCHIS 10 MINUTE	1,24 N/mmp
TIMP DESCHIS 20 MINUTE	0,9 N/mmp
CLASA DE REACTIE LA FOC	A1(C0)
APA DE AMESTEC	6 l / 25 kg
TERMEN DE VALABILITATE	12 LUNI DE LA DATA FABRICATIEI
PASTRAREA	IN LOC USCAT,IN AMBALAJUL ORIGINAL,PE PALET DE LEMN
APLICABILITATEA DUPA AMESTECAREA CU APA	2 ORE



Sistem de management  
al calitatii certificat  
**ISO 9001**

STICLOVAL S.A. VALENII DE MUNTE - Exploatarea si prepararea nisipurilor cuartoase din 1938  
Str. Franghesti , nr. 17-19 , Tel. +40 244 281 921, +40 244 280 928, Fax + 40 244 281 993,E-mail :sticloval@bega.ro  
C.I.F. RO 1336115 , Nr.Inreg.Reg.Com J29/158/1991

**MODUL DE UTILIZARE :** Punerea in opera a produsului se face de personal calificat conform conditiilor impuse de fabricant.

**CONSUM SPECIFIC :** FAZA I – La lipirea placilor : 2,5 – 3,5 kg/mp  
FAZA II – La acoperirea placilor lipite :  
\_ cu gletiera de 6 X 6 mm- 2,5 – 3,9 kg/mp  
\_ cu gletiera de 8 X 8 mm – 3,9 – 5,5 kg/mp,  
in functie de stratul de adeziv aplicat

**UNELTE UTILIZATE :** Galeata  
Tija amestecatoare  
Gletiera cu dinti de 6 x 6 mm pana la 10 x 10 m  
Boloboc  
Curatarea uneltelor se va face cu apa, inaintea intaririi

**PREPARARE SI PUNERE  
IN OPERA**

Adezivul se prepara prin amestecare energica, manual sau mecanizat, prin adaugarea pulberii in apa pana la obtinerea unui amestec omogen, de consistenta cremoasa, usor lucrabil. Se recomanda a se amesteca o cantitate care se utilizeaza intr-o ora.  
Se asteapta 10 minute si se amesteca din nou energic.  
Pasta se aplica pe suprafata placii termoizolante sub forma de discuri cu diametrul de cca. 100 mm si inaltimea de cca. 1 cm, functie de diferentele de planeitate. Dispunerea va fi uniforma in asa fel incat sa acopere si colturile si mijlocul placii, la distante aproximativ egale, la 15 – 20 cm si pe margine, intr-o dunga lata de 3-4 cm.  
Placa de polistiren se preseaza pe suprafata de izolat. Obtinerea suprafetei finale, drepte, se face prin presarea a mai multor placi pe suprafata, cu ajutorul unui dreptar lung din lemn sau metal.  
Capacitatea adeziva se verifica prin atingerea suprafetei cu degetele mainii indepartate. Lipirea pastei de degetele mainii insemna o adezivitate corespunzatoare.  
Dupa 24 de ore de la aplicarea placilor, acestea se fixeaza cu 4-6 dibluri de fixare/mp, dupa care peste placa de polistiren se va aplica acelasi adeziv cu ajutorul unei gletiere cu dinti.  
Incepand cu partea de sus a suprafetei se va derula o plasa de fibra de sticla avand ochiurile de 5 x 5 mm, pana la 10 x 10 mm si se preseaza in dungile formate. Cu partea dreapta a gletierei se introduce uniform in interiorul adezivului. Randurile de plasa se vor suprapune pe portiuni de minim 10 cm, la coltul usilor si a geamurilor executandu-se o armare suplimentara cu fasii de plasa de armare cu o latime si lungime de minim 20 cm. Suprafata obtinuta se va finisa tot cu acelasi adeziv, pana la obtinerea unei suprafete plane, gata de a fi acoperita cu produse decorative. Finisarea suprafetei cu eventuale tencuieli decorative se poate face dupa minim 72 ore.



Sistem de management  
al calitatii certificat  
**ISO 9001**

STICLOVAL S.A. VALENII DE MUNTE - Exploatarea si prepararea nisipurilor cuartoase din 1938  
Str. Franghesti , nr. 17-19 , Tel. +40 244 281 921, +40 244 280 928, Fax + 40 244 281 993, E-mail :sticloval@bega.ro  
C.I.F. RO 1336115 , Nr.Inreg.Reg.Com J29/158/1991

Spacliuirea se executa dupa minim 2 zile si maxim 7 zile de la montajul placilor de polistiren. Se va avea grija ca prin spacliuire sa se obtina o suprafata neteda, uniforma si plana.

**MASURI DE PROTECTIA MUNCII** : Reactia cu apa fiind alcalina, se vor purta manusi de protectie  
In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu apa curata si se consulta medicul  
In caz de inghitire se consulta medicul, caruia i se prezinta eticheta produsului  
Resturile neutilizate nu se arunca in sistemul de canalizare  
Produsele cu ambalaj deteriorat nu se vor utiliza



## PRODUCATOR

## SC STICLOVAL SA VALENII DE MUNTE

Pentru orice lamuriri suplimentare,  
recomandam consultarea producatorului,  
inainte de utilizarea produsului.