

POLITES 140

Plasă din fibră de sticlă

Plasă din fibră de sticlă utilizată ca armătură pentru tencuieli interioare și exterioare, pentru prevenirea apariției fisurilor pe suporturi necoezive sau ca urmare a eventualelor tasări ale straturilor suport și pentru îmbunătățirea aderenței tencuielilor pe suporturi alcătuite din materiale de natură diferită.

CONSUM

1,10 m²/m².

Se recomandă suprapunerea plaselor pe o lățime de cel puțin 10–15 cm.

AMBALARE

Rolă:

- Grosime 0,6 mm.
- Dimensiuni 1 x 50 m.
- Suprafață 50 m².
- Greutate 6 kg.

Palet:

- 40 role = 2000 m² (240 kg).

ASPECT ȘI CULOARE

Plasă | Portocaliu

DEPOZITARE

Depozitați *Polites 140* în spații bine ventilate, protejate corespunzător împotriva razelor solare, apei și înghețului, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.

DOMENII DE UTILIZARE

Armătură utilizată pentru consolidarea tencuielilor degradate sau vopsite. Conferă sistemului o capacitate adecvată de rezistență la impact și de preluare a solicitărilor generate de șocurile termice și de fenomenele de contracție, prevenind apariția fisurilor pe fațadă.

AVANTAJE

- Aplicare rapidă și ușoară.
- Rezistență ridicată la tracțiune în direcție longitudinală și transversală.
- Previne apariția fisurilor.
- Rezistență la alcalii.
- Versatilă, adecvată pentru numeroase tipuri de aplicații.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Pentru pregătirea suportului, trebuie respectate instrucțiunile din fișa tehnică a produsului împreună cu care se utilizează plasa *Polites 140*.

APLICARE

- Aplicați un prim strat de tencuială (consultați fișa tehnică a produsului ales).
- Aplicați plasa *Polites 140* peste produsul încă proaspăt, asigurând o suprapunere de 10–15 cm în zonele de îmbinare. Plasa *Polites 140* trebuie să fie întinsă uniform, fără ondulări sau umflături. Plasa *Polites 140* trebuie utilizată întotdeauna în prezența microfisurilor sau în zonele supuse unor solicitări deosebite.
- Umeziți tencuiala înainte de aplicarea celui de-al doilea strat. În cazul suporturilor deosebit de instabile, se recomandă fixarea

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

POLITES 140

Plasă din fibră de sticlă

plasei de armare cu dibluri sau cuie.

- Aplicați al doilea strat de tencuială după întărirea stratului anterior, având grijă să înglobați complet plasa de armare și să nu rămână goluri la suprafață.

Dimensiunea ochiurilor plasei *Polites 140* este perfect compatibilă cu granulometria biomortarelor din gama *Diathonite*.

ferit de expunerea directă la razele solare.

- Nu aplicați în cazul unui risc iminent de ploaie sau îngheț, în condiții de ceață densă sau atunci când umiditatea relativă depășește 70%.
- Respectați, de asemenea, instrucțiunile din fișa tehnică a produsului împreună cu care se utilizează plasa *Polites 140*.

RECOMANDĂRI

- Nu aplicați produsul atunci când temperatura mediului ambiant sau a suportului este mai mică de +5°C sau mai mare de +35°C.
- În timpul verii, aplicați produsul în orele cele mai răcoroase ale zilei,

SIGURANȚĂ

În timpul manipulării, utilizați echipamentul individual de protecție (EIP) și respectați indicațiile din fișa cu date de securitate (FDS) a produsului.

DATE TEHNICE

* Datele prezentate, deși au fost obținute prin metode de testare standardizate, au caracter orientativ și pot varia în funcție de condițiile specifice din șantier.

PHYSICAL / TECHNICAL DATA*		
DATE FIZICE / TEHNICE		UNITATEA
Consum	1,10 10-15 cm suprapunere	m ² /m ²
Aspect	plasă	-
Culoare	Portocaliu	-
Compoziție	fibră de sticlă	-
Dimensiunea ochiurilor (UNI 9311/2)	11 x 11	mm
Greutatea plasei (UNI 9311/4)	120 ± 5%	g/m ²
Grosime (UNI 9311/3)	0,60 ± 5%	mm
Temperatura de aplicare	+1 / +35	°C
Timp de uscare (T=23°C; U.R. 50%)	Nu necesită uscare	-
Ambalare	Rolă de 1 x 50 m	m

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

POLITES 140

Plasă din fibră de sticlă

PERFORMANȚE*			
PERFORMANȚE FINALE	VALOARE	UNITATE	STANDARD
Alungire la rupere	3,5 %	-	UNI 9311/5
Rezistență la tracțiune			
Urzeală	> 1466 ± 5%	N / 5 cm	UNI 9311/5
Bătătură	> 1318 ± 5%	N / 5 cm	
Pierdere la calcinare	16 %	-	UNI 8532
Structură			
Urzeală	185 ± 5%	N° di fili	UNI 9311/1
Bătătură	10 ± 5%	N° di fili	



DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.