

## Asplit CN

### PROPRIETATI GENERALE

Asplit CN este un mortar bicomponent compus din rasini sintetice cu intarire la rece, pe baza de rasina fenolica cu umplutura de carbon.

### DOMENII DE APLICARE

Asplit CN se utilizeaza ca mortar de pozare si rostuire a placilor ceramice, caramizilor si gresiiilor antiacide si a altor piese confectionate din ceramica sau carbon, in obtinerea sisteme de protectie anticoroziva, cu rezistenta chimica, termica si mecanica.

### DESCRIERE PRODUS

Compozitie: Rasina fenolica modificata  
Culoare: Negru

### PROPRIETATI

- Aderenta foarte buna la ceramica si carbon
- Rezistenta chimica excelenta, in special la acizi, solventi si agenti de oxidare slabi
- Conductibil electric
- In urma tratarii termice, are loc o dilatare a mortarului, ceea ce permite o pretensionare a stratului de caramizi si gresii in vase si rezervoare

### SUBSTRAT

Suprafetele de otel si beton trebuie sa fie mai intai grunduite cu un grund adecvat si compatibil, de exemplu **COROFLAKE N Primer**. Pentru suprafetele de beton, primerul necesita slefuire in prealabil inainte de a se usca. **Asplit CN** poate fi aplicat direct pe straturile de izolare, precum cauciuc sau bitum sau folii de poliizobutilena.

### REZISTENTA CHIMICA

Informatii privind rezistentele chimice vor fi furnizate la cerere.

### TRATAMENTUL SUPRAFETEI

#### Otel carbon

Toate impuritatile, inclusiv impuritatile care nu sunt vizibile cu ochiul liber, trebuie sa fie eliminate in conformitate cu DIN Fachbericht Nr. 28 si / sau EN ISO 8502. Suprafetele din otel trebuie sa fie sablate pana la atingerea unui luciu metalic. Este necesara atingerea unui grad de pregatire SA 2 ½ specificat in EN ISO 12944-4. Dupa sablare se aplica primer-ul.

#### Beton

Se executa operatiile necesare pentru a asigura o suprafata de beton uscata, fara praf si fara contaminari precum ulei sau unsori/grasimi. Betonul trebuie sa aiba o rezistenta minima de 1.5 N/mm<sup>2</sup>. Continutul de umiditate nu trebuie sa depaseasca 4%.

### APLICARE

Puneti **Asplit CN solutie** intr-un recipient si adaugati **Asplit CN Powder** in raportul de amestecare specific. Se amesteca bine pana se obtine un compus omogen. Amestecarea trebuie realizata pentru cel putin 3 minute. **Asplit CN solutie** tinde sa separe apa in timpul depozitarii. Daca exista o pelicula de apa in partea de sus, este necesara aruncarea acesteia inainte de aplicare. Nu amestecati apa in solutie. **Asplit CN** va fi aplicat pe suprafata cu o spatula de nivelare.

### RAPORTUL DE AMESTECARE

**Asplit CN** consta dintr-un mortar compus din doua componente:

Raport de amestecare	Greutate (kg)	Volum (l)
<b>Asplit CN Solution</b>	100	2.00
<b>Asplit CN Powder</b>	133	5.32

### Consum

Pat de mortar si chit de rosturi (grosime 5mm/rosturi 5-7 mm)

Material	Dimensiuni	Consum
Gresie	240 x 115 x 20	Aproximativ 10 kg/m <sup>2</sup>
Gresie	240 x 115 x 40	Aproximativ 13 kg/ m <sup>2</sup>
Caramida	240 x 115 x 65	Aproximativ 16 kg/ m <sup>2</sup>
	240 x 115 x 80	Aproximativ 18 kg/ m <sup>2</sup>

Registrul Comerțului: J 40 / 7540 / 1999,  
Cod fiscal RO 12109428,  
Str. Vasile Voiculescu, Nr. 26, 031236,  
Sector 3, Bucuresti

Tel/ Fax : +40 21 316 91 58, Tel : +40 21 205 30 20  
Mobil: +40 747 133 933; + 0753 305 033  
E-mail: [protectii@bteam.ro](mailto:protectii@bteam.ro); [office@bteam.ro](mailto:office@bteam.ro)  
Web: [www.anticoroziv.eu](http://www.anticoroziv.eu), [www.antiabraziv.eu](http://www.antiabraziv.eu)

**TIMP DE INTARIRE**

Temperatura	Asplit CN
20°C	Aproximativ 60 minute

**Curatare scule:** acetona.

**AMBALAJ**

Produsele sunt livrate in urmatoarele ambalaje:

Descriere	Dimensiune pachet	Nr. Produs
Asplit CN Solution	20 kg	5920020
Asplit CN Powder	25 kg	5920010

**DEPOZITARE**

Materialele trebuie sa fie depozitate in loc racoros si uscat ( sa nu inghete). La temperaturile de depozitare indicate, produsele prezinta urmatoarele perioade de valabilitate:

Asplit NC Solution ( $\leq 20^{\circ}C$ ) - 9 luni

Asplit CN Powder - 24 luni

Daca timpul de depozitare este depasit, materialele necesita o testare inainte de utilizare. La temperaturi de depozitare si transport mai ridicate, termenul de valabilitate scade.

Containerele trebuie inchise ermetic. Produsele lichide trebuie sa fie stocate inghetate.

Date tehnice	Standard de testare	Unitate	Valoare
Rezistenta electrica	DIN 28052-6	$\Omega$	$\leq 1 \times 10^8$
Rezistenta la incovoiere	DIN EN ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	22
Densitate	DIN EN ISO 2811-1	g/cm <sup>3</sup>	1.4
Rezistenta la comprimare	DIN EN ISO 604	N/mm <sup>2</sup>	60
Modulul de elasticitate (compresiune)		N/mm <sup>2</sup>	$0.8 \times 10^4$
Duritate Shore D		-	ca. 60-70
Temperatura maxima de exploatare		°C	180
Conductibilitate termica		W/ (m·K)	1.6
Rezistenta la tractiune	DIN EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	8

**MASURI DE SIGURANTA**

Respectati cerintele legale de manipulare a materialelor periculoase inscrise in fisele tehnice de securitate pentru componentele individuale.