

Asplit VP 788

PROPRIETATI GENERALE

Asplit VP 788 este un mortar bicomponent pe baza de silicat de potasiu, fara halogen, bazat pe rasina furanica, cu diferite umpluturi, in concordanta cu utilizarea.

DOMENII DE APLICARE

Asplit VP 788 se utilizeaza ca mortar de pozare si rostuire a placilor ceramice, caramizilor si gresiilor antiacide si a altor piese confectionate din ceramica sau carbon, in obtinerea sistemelor de protectie anticoroziva, cu rezistenta chimica, termica si mecanica.

DESCRIERE PRODUS

Compozitie: Rasina furanica modificata
Culoare: Negru

PROPRIETATI

- Aderenta foarte buna la ceramica si carbon
- Rezistenta chimica excelenta, in special la acizi, solventi, lesie
- Rezistenta termica excelenta
- Conductibil electric
- Perioada de valabilitate crescuta, chiar si la temperature ridicate, ceea ce il recomanda si pentru regiunile tropicale

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 VP 788** poate fi aplicat direct pe straturile de izolare, precum cauciuc sau bitum sau folii de poliizobutilena.

Consum

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

Material	Dimensiuni	Consum
Gresie	240 x 115 x 20	Aproximativ 12 kg/ m ²
Gresie	240 x 115 x 40	Aproximativ 15 kg/ m ²
Caramida	240 x 115 x 65	Aproximativ 18 kg/ m ²
Caramida	240 x 115 x 80	Aproximativ 20 kg/ m ²

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. Imediat dupa sablare, se aplica primerul pe suprafata.

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/mm². Continutul de umiditate nu trebuie sa depaseasca 4%.

APLICARE

Puneti **Asplit VP 788 Solution** intr-un recipient si adaugati **Asplit VP 788 Powder** in raportul de amestecare specific. Se amesteca bine pana se obtine un compus omogen. Amestecarea trebuie realizata pentru cel putin 3 minute. **Asplit VP 788** va fi aplicat pe suprafata cu o spatula de nivelare.

RAPORTUL DE AMESTECARE

Asplit VP 788 consta dintr-un mortar bicomponent:

Raport de amestecare Strat initial 1m ²	Parti per Greutate (kg)	Parti per Volum (l)
Asplit VP 788 Solution	100	2.0
Asplit VP 788 Powder	167	6.06

REZISTENTA CHIMICA

Informatii privind rezistentele chimice vor fi furnizate la cerere.

TIMP DE INTARIRE

Temperatura	Asplit VP 788
20°C	Aproximativ 60 minute

Curatare: acetona

AMBALAJ

Produsele sunt livrate in urmatoarele ambalaje:

Descriere	Dimensiune pachet	Nr. Produs
Asplit VP 788 Solution	20 kg	5920080
Asplit VP 788 Powder	25 kg	5920070

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 VP 788 Solution - 24 luni
Asplit VP 788 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	Ω	$\leq 1 \times 10^8$
Densitate	DIN EN ISO 2811-1	g/cm^3	1.6
Rezistenta la comprimare	DIN EN ISO 178	N/mm^2	16
Modulul de elasticitate (compresiune)	DIN EN ISO 604	N/mm^2	52
Temperatura maxima de exploatare		°C	180 200, pe termen scurt
Rezistenta la rupere	DIN EN ISO 527	N/mm^2	5

MASURI DE SIGURANTA

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