

# Ombran Elastikschlamme

Suspensie minerală hidroizolantă, flexibilă, pe bază de polimer modificat

## Proprietățile produsului

- Flexibil, cu capacitate de preluare a fisurilor
- Rezistență la cicluri îngheț-dezghet
- Impermeabil la apă
- Permite difuzia vaporilor de apă și împiedică procesul de carbonatare
- Aderență bună pe substraturile minerale

## Aria de aplicare

- Protecția suprafețelor din beton și beton armat în cadrul măsurilor de reparare a betonului pentru bazine și elementele din beton în contact cu apă potabilă
- Acoperire de protecție pentru: ulei transformator curat și folosit conform DIN 57370, ulei de motor uzat, ulei de transmisie folosit.
- Hidroizolație flexibilă în domeniul apei potabile conform HG275 / 2012
- Indicat pentru protecția betoanelor și a betoanelor ușoare
- Scenarii de expunere evaluate REACh: contact permanent cu apă, inhalare și aplicare periodică

## Mod de aplicare

### Pregătirea substratului

Vă rugăm să consultați: „Indicații generale pentru etanșari cu produse de tip suspensii pe bază de ciment“. Dacă sunt pori, cavități și o adâncime de rugozitate atunci este necesară o nivelare anterior aplicării hidroizolației.

### Preumezirea/strat de aderență

Ombran Elastikshlamme se aplica pe un substrat fără praf și uscat. Nu se preumezește suprafața și nu se aplică amorsă.

### Amestecarea

Ombran Elastikschlamme este un compus dintr-un mortar gata pregătit și o componentă lichidă. Componenta pulbere este adăugată la componenta lichidă sub o agitare constantă și amestecată până când se obține o suspensie omogenă și fără cocoloase. La procesul de amestecare trebuie utilizat dispozitive de agitare mecanică cu viteză mică. Nu este permisă amestecarea manuală și prepararea cantităților parțiale sau adăugarea de apă. Durata de amestecare este 3 minute.

### Raportul de amestec

Consultați tabelul cu date tehnice. La 21 kg mortar uscat Ombran Elastikschlamme se adaugă 9 kg Ombran Elastikschlamme lichid.

### Aplicarea

se aplică în cel puțin două sau mai multe straturi. Primul strat se aplică în exces și uniform folosind o bidinea. Colțurile și marginile zdrobite trebuie acoperite foarte bine. Al doilea strat și orice strat ulterior pot fi aplicate folosind o bidinea sau o gletieră. Stratul anterior trebuie să fie întărit deajuns și să suporte o capacitate de încărcare suficientă, pentru a nu se deteriora prin aplicarea următorului strat.

### Protecția în timpul prizei

Ombran Elastikschlamme trebuie protejat împotriva înghețului, razelor directe ale soarelui și de ploaie timp de minim 72 ore de la aplicare, prin măsuri adecvate. În această perioadă, temperatura materialului, aerului și a substratului trebuie să fie între +5°C și +30°C, iar umiditatea relativă să nu depășească 80 %.

### Informații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile de siguranță și sfaturile de pe etichetele ambalajelor și fișele de informații și securitate. Vă rugăm să țineți cont de prevederile capitolului "Măsuri de siguranță pentru manipularea materialelor de protecție și Rășini reactive".

GISCODE: ZP1

## Date tehnice pentru Ombran Elastikschlamme

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Raport de amestec	părți de masă	7 : 3	mortar uscat : component lichidă
Timp de aplicare	minute	aprox. 60	
capacitate de preluare a fisurilor statice ⇒ capacitate de preluare a fisurilor statice în conformitate cu EN 1504-2	mm	0,328 ⇒ A2(-20°C)	cu o grosime medie de acoperire de 2,9 mm (pentru consum total 6,4 kg / m <sup>2</sup> ) (condiții de testare conform PN-EN 1062-7: 2005 Metoda A, deschidere continuă a fisurii) (raport ITB nr. LZM01-01295 / 17 / R24NZM din 27 aprilie 2018)
Condiții de aplicare	°C	+5 - +30	temperatura aerului și a substratului
	°C	+10 - +25	temperatura materialului
	K	3	peste punctul de rouă
	%	aprox. 80	umiditate relativă
Consum**	kg/m <sup>2</sup> /mm	aprox. 1.12 aprox.0.48	mortar uscat componenta lichidă
Grosime strat aplicat, ca material de sigilare	mm	aprox. 1 aprox. 2 aprox. 4	minim pe etapă de lucru maxim pe etapă de lucru grosime maximă totală
Densitatea mortarului proaspăt	kg/l	aprox. 1.6	
Împrăștiere	cm	aprox.23	
Timpi de așteptare	ore	aprox. 6	între straturi
		aprox. 24	rezistență la contactul cu apă
		aprox. 24	circulabil

## Caracteristicile produsului Ombran Elastikschlamme

Culoare	mortar uscat: gri / componenta lichidă: alb lăptos
Agent de curățare	apă
Livrare	componenta solidă: sac de 21 kg componenta lichidă: bidon de 9 kg
Depozitare	Poate fi depozitat în spații uscate, la temperaturi între +5 și +25 °C cel mult un an în ambalajul original, nedesfăcut. Aceleași condiții sunt valabile și în timpul transportului.
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

\* Toate datele tehnice sunt obținute în laborator la +23 °C și 50% umiditate relativă

\*\* Consumurile unitare depind de obiect, rugozitatea suprafețelor, precum și de temperaturile de depozitare, de aplicare și de temperatura substratului. Recomandăm o aplicare test pentru determinarea consumurilor specifice.

**Notă:** Informațiile din această fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 03/20. \*În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.