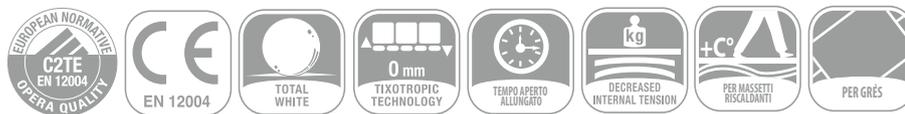




# S9 Ultrawhite

**Adesivo cementizio bianchissimo monocomponente tissootropico a tempo aperto allungato ad adesione migliorata per la posa in interno ed esterno di ogni tipo di piastrella di grande formato anche in sovrapposizione, massetti riscaldanti e specifico per mosaico vetroso.**



## Campi d'impiego:

- per incollare internamente a pavimento mosaico vetroso, mosaico ceramico, mosaico in marmo, lastre in vetro a basso spessore su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto, su autolivellanti come Planirapid Autolivellante o Planirapid Autolivellante Maxi, su rasanti come Rasoplan Tixo, su massetti in anidrite, su pavimenti radianti;
- per incollare esternamente a pavimento mosaico vetroso, mosaico ceramico, mosaico in marmo, lastre in vetro a basso spessore, su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem pronto;

## Caratteristiche:

**S9 Ultrawhite** è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN12004 in classe C2TE, ed additivato con lattice **Isoflex** in classe S1 per la norma EN12002. La formulazione realizzata con inerti finissimi bianchi, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri a basso impatto ambientale, cellulose a bassa viscosità e ritentirci d'acqua conferiscono al collante un alto tempo aperto ed una lunga registrabilità. L'aggiunta del lattice sintetico elasticizzante Isoflex garantisce pose con un tempo aperto di 30 minuti, una pedonabilità dopo 24 ore ed una messa in esercizio in 14 giorni con facilità e sicurezza in condizioni gravose. A destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed in esterno.

## Qualità e Ambiente:

**S1 Ultrawhite** è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

- per incollare in piscine, fontane, saune, centri benessere mosaico vetroso, mosaico ceramico, su massetti cementizi stagionati, su massetti realizzati con Basecem o Basecem Pronto, su calcestruzzo stagionato, su rasanti tipo Rasoplan Tixo, previa additivazione di S9 Ultrawhite con lattice Isoflex in rapporto 1:1 con l'acqua d'impasto;
- per incollare in piscine, fontane, saune, centri benessere mosaico vetroso, mosaico ceramico, su superfici impermeabilizzate con Scudo Revolution, Scudo A+B, previa additivazione di S9 Ultrawhite con lattice Isoflex in rapporto 1:1 con l'acqua d'impasto;
- prodotto ad uso professionale.

## Lavorazione:

**S9 Ultrawhite** va miscelato con 9 litri d'acqua e dove prescritto con 4,5 litri di **Isoflex** ogni sacco da 25 kg con miscelatore a basso numero di giri. Non aggiungere altri inerti o leganti idraulici. Verificare che il supporto rispetti la norma EN1493 punto 7.3, nei requisiti di stagionatura, integrità, robustezza superficiale, regolarità dimensionale, umidità residua e risalita. In supporti molto assorbenti, gesso, anidrite o con piccoli fenomeni di sgranatura, pretrattare con **Primer GS**. Applicare **S9 Ultrawhite** creando uno strato di adesivo massimo di 5 mm, capace di ricoprire la totalità del retro del mosaico. Attenersi alla norma EN1493 punto 7.9/7.11 per le applicazioni in esterno, nei formati con lato  $\geq$  di 60 cm ed in piastrelle di basso spessore. Applicare nel retro della piastrella una stesura di collante (doppia spalmatura) nei casi di forte sollecitazione o dove richiesti dal produttore della ceramica. Creare giunti di dilatazione elastici in esterno ogni 10 mq ed in interno ogni 25 mq, nei marciapiedi e nei battiscopa ogni 4 ml. I materiali applicati con **S9 Ultrawhite** devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg. Le vasche e le piscine possono essere riempite dopo 21 giorni.

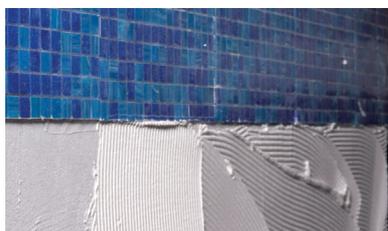
CE	Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy
<b>DOP-IT-01-018</b> <b>S9 ULTRAWHITE</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b>	
Adesivo cementizio migliorato con scivolamento limitato e Tempo aperto prolungato per piastrelle per interni ed esterni.	
Reazione al fuoco	Classe A1/A1 fl
Forza di adesione:	
- Adesione a trazione iniziale	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Durabilità:	
- Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
- Adesione a trazione dopo immersione in acqua	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
- Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Rilascio di sostanze pericolose:	Vedi SDS

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Monocomponente Acqua d'impasto: 35-37% in peso Tempo aperto: 30 minuti Tempo di registrazione: 45 min Tempo di attesa per fugatura a parete: 4/8 ore Tempo di attesa per fugatura a pavimento: 24 ore Ingelivo Flessibile Spess. max di allestimento: 10 mm. Pedonabilità: 24 ore Messa in esercizio: 7 giorni	Spatola liscia o dentata	2,5-5 kg al m <sup>2</sup>
		<b>Conservazione</b> Si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto

Codice	Prodotto	Aspetto e Colore	Confezioni	Pallet
102226	S9 Ultrawhite	Polvere Total White	25 kg	1500 kg

### Avvertenza

- Su supporti non assorbenti utilizzare **S9 Ultrawhite** impastato 1:1 con **Isoflex**;
- per l'incollaggio di ceramica su intonaco in piscina non utilizzare un formato superiore a 20 x 20;
- utilizzare su strutture in calcestruzzo gettate in opera o prefabbricate previa rasatura;
- su supporti a base gesso o anidrite applicare prima **Primer GS**;
- non utilizzare dove è necessario uno spessore di allettamento del collante superiore a 5 mm;
- non utilizzare su superfici metalliche, gomma, PVC, linoleum;
- non utilizzare dove sia richiesta una rapida pedonabilità.



### Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	<b>nessuna</b>
Acqua d'impasto:	<b>35-37% in peso (9 lt circa per ogni sacco da 25 kg)</b>
Peso specifico dell'impasto:	<b>1,50 g/cm<sup>3</sup></b>
pH dell'impasto:	<b>oltre 12</b>
Durata dell'impasto:	<b>circa 8 ore</b>
Temperatura di applicazione:	<b>da +5°C a +35°C</b>
Tempo aperto (secondo EN 1346):	<b>30 minuti</b>
Tempo di registrazione:	<b>45 minuti circa</b>
Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete:	<b>4/8 ore circa in base all'assorbimento</b>
Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento:	<b>24 ore circa</b>
Pedonabilità:	<b>24 ore</b>
Messa in esercizio:	<b>14 giorni circa</b>

### PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm<sup>2</sup>)

Adesione iniziale (dopo 28 gg):	<b>1,50 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo immersione in acqua:	<b>1,30 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	<b>1,40 N/mm<sup>2</sup></b>
Adesione dopo azione del calore:	<b>1,40 N/mm<sup>2</sup></b>
Resistenza agli acidi e alcali:	<b>scarsa</b>
Resistenza all'umidità, solventi, olii ed invecchiamento:	<b>ottima</b>
Resistenza alla temperatura:	<b>da -30°C a +90°C</b>
<b>(S9 ULTRAWHITE + ISOFLEX rapp. 1:1 con acqua)</b>	
Deformabilità:	<b>S1-deformabile</b>
Voce doganale:	<b>38245090</b>

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.