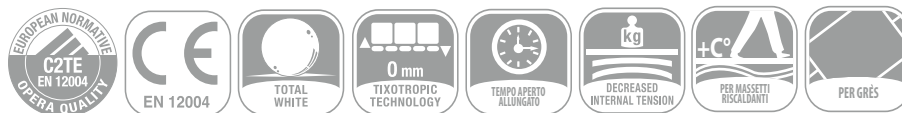




S9 Ultrawhite

Adesivo cementizio bianchissimo monocomponente tissotropico 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;

- 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.

Caratteristiche:

S9 Ultrawhite è un adesivo cementizio a presa normale monocomponente a norma EN 12004 in classe C2TE, ed additivato con lattice **Isoflex** in classe S1 per la norma EN 12002. La formulazione realizzata con inerti finissimi bianchi, leganti idraulici di ultima generazione, polimeri a basso impatto ambientale, cellulose a bassa viscosità e ritentrici 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.

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 EN 1493 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 EN 1493 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.

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.

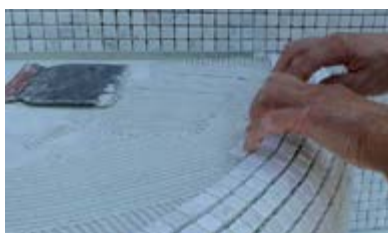
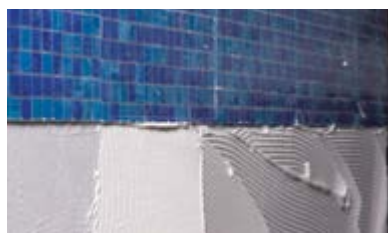
	
Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì - Italy	
DOP-IT-01-018 S9 ULTRAWHITE EN 12004:2007+A1:2012 Adesivo cementizio migliorato con scivolamento limitato e Tempo aperto prolungato per piastrelle per interni ed esterni.	
Reazione al fuoco:	Classe A1/A1 fl
Forza di adesione: - Adesione a trazione iniziale Durabilità: - Adesione a trazione dopo invecchiamento termico - Adesione a trazione dopo immersione in acqua - Adesione a trazione dopo cicli gelo/disgelo Rilascio di sostanze pericolose:	$\geq 1,0$ N/mm ² $\geq 1,0$ N/mm ² $\geq 1,0$ N/mm ² $\geq 1,0$ N/mm ² 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 allettamento: 10 mm. Pedonabilità: 24 ore Messa in esercizio: 7 giorni	Spatola liscia o dentata	2,5-4 kg al m ² Conservazione 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:	nessuna
Acqua d'impasto:	35-37% in peso (9 lt circa per ogni sacco da 25 kg)
Peso specifico dell'impasto:	1,50 g/cm³
pH dell'impasto:	oltre 12
Durata dell'impasto:	circa 8 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo aperto (secondo EN 1346):	30 minuti
Tempo di registrazione:	45 minuti circa
Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete:	4/8 ore circa in base all'assorbimento
Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento:	24 ore circa
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni circa

PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm²)

Adesione iniziale (dopo 28 gg):	1,50 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua:	1,30 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	1,40 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	1,40 N/mm²
Resistenza agli acidi e alcali:	scarsa
Resistenza all'umidità, solventi, olii ed invecchiamento:	ottima
Resistenza alla temperatura:	da -30°C a +90°C
(S9 ULTRAWHITE + ISOFLEX rapp. 1:1 con acqua)	
Deformabilità:	S1-deformabile
Voce doganale:	38245090

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