

Materiali del futuro. Sviluppati nel presente per il presente.

AimS®. La linea di prodotti più sostenibile di Sto.

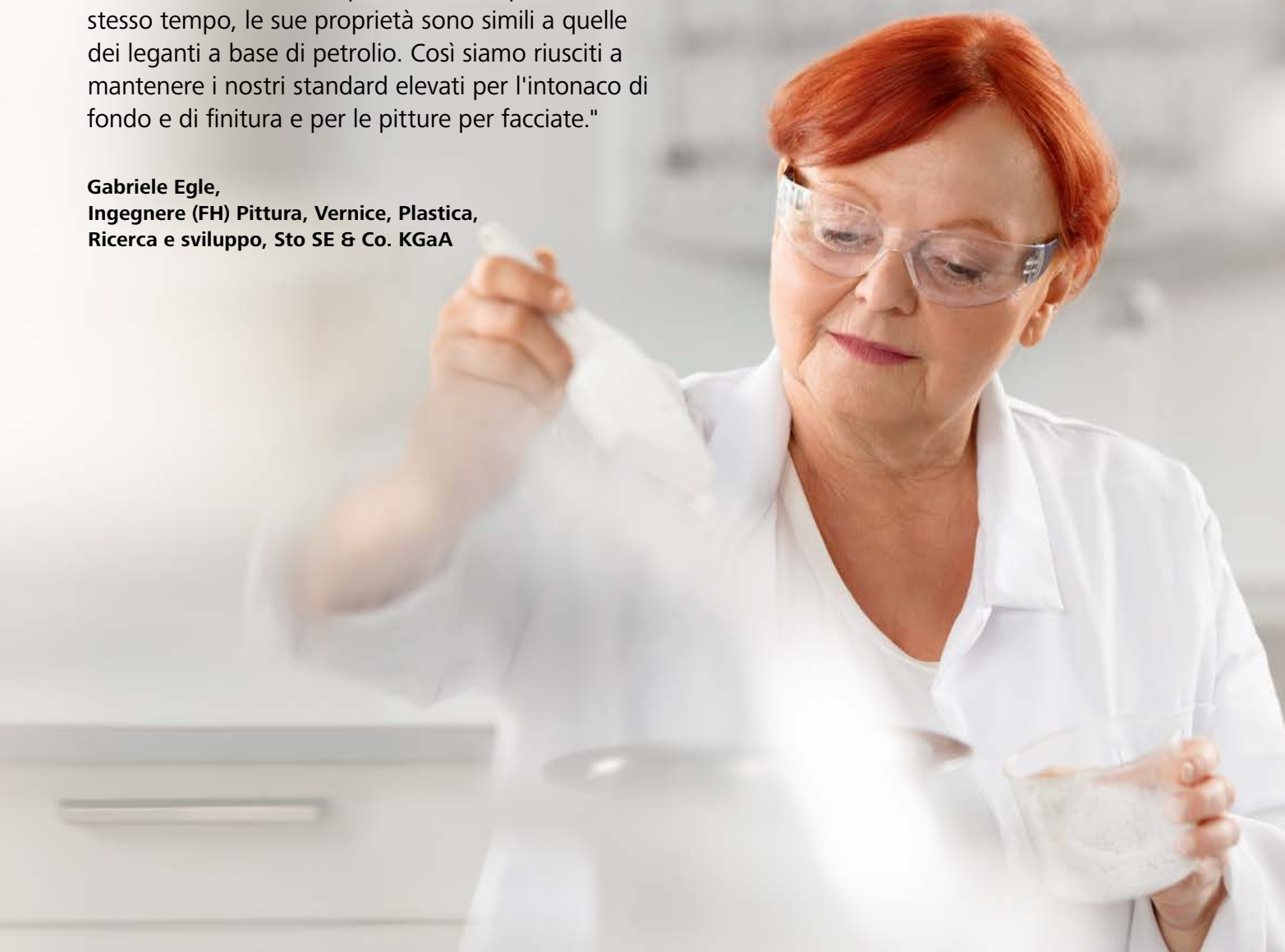
Facciata



"I leganti a base di petrolio sono finiti. Se oggi ne sostituiamo la maggior parte con leganti ottenuti da materie prime rinnovabili, garantiamo il futuro e soddisfiamo la nostra ambizione: costruire con coscienza.

Ecco l'obiettivo per lo sviluppo di AimS®: i nuovi ingredienti non devono essere prodotti in concorrenza con l'industria alimentare, non devono contenere etanolo o olio di palma e non devono essere collegati al lavoro minorile o a lunghi tragitti. Con il legante a base di olio di pino abbiamo fatto centro: la corteccia di pino è un materiale di scarto dell'industria del legno ed è disponibile in grandi quantità. L'olio viene estratto da questa materia prima. Allo stesso tempo, le sue proprietà sono simili a quelle dei leganti a base di petrolio. Così siamo riusciti a mantenere i nostri standard elevati per l'intonaco di fondo e di finitura e per le pitture per facciate."

Gabriele Egle,
Ingegnere (FH) Pittura, Vernice, Plastica,
Ricerca e sviluppo, Sto SE & Co. KGaA



AimS®. La linea di prodotti più sostenibile di Sto.

Qualità, protezione del clima e risparmio delle risorse sono alla base della nostra nuova linea di prodotti AimS®. La nostra ambizione: stabilire nuovi standard in termini di criteri ecologici, economici e sociali, mantenendo al contempo eccellenti caratteristiche di lavorazione. Per permettere a progettisti e artigiani specializzati di lavorare in modo sicuro, sostenibile e coscienzioso.

Con la nuova linea di prodotti AimS® contribuiamo a consolidare prodotti e materiali ecocompatibili nel settore edilizio. E questo non solo con sistemi di isolamento termico per facciate di lunga durata e di ottima qualità. Bensì anche con nuove idee per soluzioni ancora più sostenibili. Il primo risultato: tre nuovi prodotti che insieme danno vita a un sistema di isolamento termico per facciate che consente di risparmiare petrolio già durante la sua produzione. In questo modo portiamo vera sostenibilità nell'edilizia. Per preservare il nostro pianeta - per le generazioni presenti e future.

Per amore dell'edilizia. **Costruire con coscienza.**

Intonaco di fondo minerale.

StoLevell Neo AimS®

StoLevell Neo AimS® si libera completamente del cemento

StoLevell Neo AimS® è un intonaco di fondo privo di cemento al 100% con tecnologia brevettata. Con il 50% di emissioni di CO₂ in meno rispetto alle malte minerali di adesione e rinforzo standard presenti sul mercato, offre una protezione duratura. Colpisce per le sue eccellenti proprietà di lavorazione.



Esente da cemento
per una migliore
protezione climatica



Proprietà tecniche

- Per il recupero di intonaci esistenti o murature minerali e quasi tutti i materiali organici
- Per incollare lastre isolanti su supporti minerali ed organici non elastici
- Per strati di armatura sottili
- Elevato potere aderente e aderenza al supporto
- Altamente permeabile alla diffusione del vapore acqueo
- Buone caratteristiche di lavorazione
- Elevata idrorepellenza
- Elevata resistenza alle intemperie

Il nostro intonaco di fondo è bianco. E molto verde.

StoArmat Classic AimS®

StoArmat Classic AimS® è un intonaco di fondo organico esente da cemento, composto da materie prime rinnovabili e disponibili in quantità sufficiente, e che oltre alla compatibilità ambientale garantisce eccellente lavorabilità.

Il sistema di isolamento termico per facciate StoTherm AimS® assorbe urti fino a 10 Joule senza formare crepe.



Esente da cemento
per una migliore
protezione climatica



Proprietà tecniche

- 30 % di legante a base di olio di pino
- A prova di fessure e urti
- Eccellente lavorabilità grazie alla migliore granulometria supplementare
- Privo di solventi e plastificanti
- Classe protezione antincendio A2-s1,d0 secondo EN 13501-1

Il rivestimento intermedio.

StoPrep Miral AimS®

Primer ai silicati in dispersione ecologicamente ottimizzato per intonaci di finitura.

StoPrep Miral AimS® è altamente permeabile al vapore acqueo, ha buone proprietà di regolazione dell'assorbimento e agisce facilitando l'adesione dell'intonaco di finitura grazie alla sua superficie ruvida e piena di quarzo. La base per intonaco facilita l'applicazione, migliora il risultato dell'intonaco di finitura ed è priva di solventi e plastificanti.



Esente da cemento
per una migliore
protezione climatica



Proprietà tecniche

- 30 % della dispersione polimerica da materie prime rinnovabili
- Base per intonaco a base di silicato in dispersione
- Eccellente lavorabilità grazie alla migliore granulometria supplementare
- Agente legante per intonaco di finitura
- Buona regolazione dell'assorbimento
- Altamente permeabile al vapore acqueo
- Senza solventi e plastificanti
- Migliora il risultato dell'intonaco di finitura

Il contenuto: rivoluzionario. L'utilizzo: collaudato.

Stolit AimS®

Stolit AimS® è un intonaco di finitura che, con principi naturali e materiali privi di biocidi, protegge perfettamente la facciata dalla formazione di alghe e funghi. Composto per oltre il 95 % da materie prime rinnovabili e sufficientemente disponibili, è privo di solventi e plastificanti.

La formulazione appositamente sviluppata con inerti minerali consente a tutta la superficie di asciugare rapidamente. Così non lascia spazio alla formazione di microrganismi. Questo fa sì che l'intera facciata si mantenga a lungo – e la longevità è sempre la soluzione più sostenibile.



Sicuro senza
fungicida



Proprietà tecniche

- 30 % di legante a base di olio di pino
- Protezione naturale dalla presenza di alghe e/o funghi
- Elevata diffusione del vapore acqueo (classe V1)
- Privo di solventi e plastificanti
- Classe protezione antincendio A2-s1,d0 secondo EN 13501-1

Naturalmente innovativa: con il 30 % di olio di pino.

StoColor Lotusan AimS®

Le particelle di sporcizia non aderiscono e quando piove la parete si autopulisce: per questo è nota la pittura per facciate Sto con Lotus Effect® Technology.

Oggi fissiamo dei parametri anche nel campo della sostenibilità con StoColor Lotusan AimS®. Perché abbiamo sostituito il 30 % del legante derivato dal petrolio con un materiale alternativo a base di olio di pino che preserva le risorse. Nel complesso la nuova formula è composta per oltre il 95 % da materie prime rinnovabili e sufficientemente disponibili.



LotusEffect® Technology: lo sporco scivola via con la pioggia



Proprietà tecniche

- 30 % di legante a base di olio di pino
- LotusEffect® Technology – lo sporco scivola via con la pioggia
- Protezione naturale dalla presenza di alghe e/o funghi
- Controllo dell'umidità della superficie, particolarmente adatto per facciate esposte a forti intemperie
- Elevata diffusione del vapore acqueo (classe V1)
- Bassa permeabilità all'acqua (classe W3)

Sto SA

Via Cantonale 65
6804 Bironico
Telefono 091 829 11 93
sto.ch.bironico@sto.com
www.stoag.ch

Ordini

Telefono 0800 22 99 00
info.ch@sto.com

**Centro di supporto
tecnico**

Telefono 044 851 54 38
tsc.ch@sto.com

Gli indirizzi di tutti i nostri
punti vendita sono disponibili
all'indirizzo **www.stoag.ch**

**Per saperne ancora di più:**

All'indirizzo www.stoag.ch/aims-i trovate
maggiori informazioni sulla nostra nuova
linea di prodotti AimS®.