

Laat je werk niet afhangen van het weer

Ontdek technologieën voor vochtige en koude
seizoenen die zorgen voor meer
planningszekerheid en flexibiliteit

Gevel



Doorwerken met zekerheid, ook in vochtig en koud weer.

Met de technologieën van Sto.

Bouwen in het koude en vochtige seizoen is een uitdaging. Maar met de geavanceerde technologieën van Sto – **QuickSet**, **FastTrack** en **HybridDrying** – wordt die uitdaging een kans. Deze innovatieve producten maken het mogelijk om gevels veilig en efficiënt af te werken, zelfs bij lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid.

Sto heeft technologieën ontwikkeld om ervoor te zorgen dat je minder afhankelijk wordt van het weer. Dankzij onze producten kun je langer doorwerken in het vochtige en koude seizoen. Dat biedt planningszekerheid, grotere flexibiliteit en minder vertraging op de bouwplaats.

StoLevell FT is een minerale, cementeuze onderpleister en lijm met **FastTrack Technology**, speciaal ontwikkeld om sneller te kunnen werken in koude en vochtige omstandigheden. Waar normaal warmte nodig is voor uitharding, versnelt **FastTrack Technology** de droging bij lage temperaturen (1–15°C) en hoge luchtvochtigheid. Met een droogtijd van 2 mm per dag – twee keer zo snel als StoLevell Uni – biedt het een betrouwbare oplossing voor efficiënt bouwen in de herfst en winter.

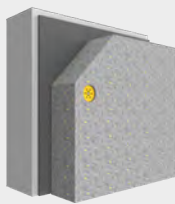
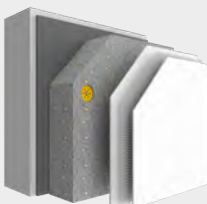
QS Technology zorgt bij organische producten zoals sierpleisters en gevelverven voor snelle vliesvorming, waardoor de afwerking direct beschermd is tegen lichte regen. Hoewel de droogtijd afhankelijk blijft van de luchtvochtigheid, biedt QS extra zekerheid in het vochtige seizoen: de pleister of verlaag vloeit niet weg bij nat worden en de steiger kan sneller worden verwijderd. Zo blijft de gevel beschermd, zelfs bij onvoorspelbaar weer.

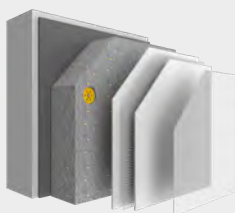
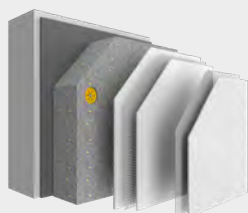
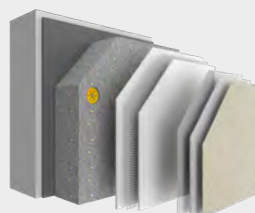
De **HybridDrying (HD) Technology** is een innovatieve toevoeging aan StoArmat Classic HD, speciaal ontwikkeld voor organische producten. Door een extra component versnelt het uithardings- en droogproces, zelfs bij lage temperaturen. Dit biedt **meer zekerheid** dat de onderpleister voldoende droog is voor verdere afwerking en voorkomt problemen door te vroeg overlagen.

HybridDrying is daarmee essentieel om efficiënt te kunnen werken tijdens koude en natte periodes.



Technologieën voor minerale en organische systemen

Systeem	Lijm	Isolatie	Wapeningslaag
			
StoTherm Mineral StoTherm Vario	StoLevell FT	Minerale wol EPS	StoLevell FT + Sto-Glasweefsel
StoTherm Classic®	StoLevell FT	EPS	StoArmat Classic plus QS G + Sto-Glasweefsel
StoTherm Classic®	StoLevell FT	EPS	StoArmat Classic HD + Sto-Glasweefsel
StoTherm Wood	StoLevell FT	Houtvezel	StoLevell FT + Sto-Glasweefsel

Tussenlaag	Afwerkingslaag	Verflaag
		
Sto-Putzgrund QS	Stolit® QS K/MP StoSilco® QS K/MP	StoColor Lotusan® G StoColor X-black StoColor Silco StoColor Maxicryl StoColor Jumbosil
Niet nodig bij StoTherm Classic®	of	+ StoAdditiv QS
Niet nodig bij StoTherm Classic®	Stolit K/MP StoSilco K/MP	
Sto-Putzgrund QS		

“Dankzij StoArmat Classic HD werken we flexibeler én sneller. Dit geeft ons concurrentievoordeel en helpt ons deadlines beter te halen.”

Davy Verbist,
Bouwplaatsverantwoordelijke bij Stukabouw in Meerhout, Antwerpen



De FastTrack Technology

Snellere uitharding na lijmen en wapenen

De FastTrack Technology (FT) wordt gebruikt in de minerale lijm- en wapeningsmortel StoLevell FT. Deze kan worden toegepast op isolatieplaten van minerale wol, EPS en houtvezel.

StoLevell FT kan worden gebruikt als lijm- en wapeningsmortel voor StoTherm Vario, StoTherm Wood en StoTherm Mineral. Of als lijmmortel voor StoTherm Classic®.

Het resultaat: sneller overwerkbaar dankzij de kortere droogtijd.

Voordelen van de FT Technology:

- Optimaal verwerkbaar bij +1° C tot +15° C
- Vroeg regenvast na 6u tot 7u
- Max. luchtvochtigheid 95 %
- Alleen nog doormengen met water



StoLevell FT is eenvoudig in gebruik, enkel goed doormengen met water en klaar!

De QuickSet Technology

Snelle regenbestendigheid van wapeningsmortel,
voorstrijk en sierpleister

De QuickSet Technology (QS) zit verwerkt in de voorstrijk Sto-Putzgrund QS. Daarnaast is de technologie ook beschikbaar in sierpleisters StoSilco QS K/MP en Stolit QS K/MP.

Het resultaat: de lagen zijn al na zeven uur licht regenbestendig doordat een filmvorming optreedt en het materiaal verder kan uitharden.

Voordelen van de QS Technology:

- Optimaal verwerkbaar bij +1° C tot +10° C
- Vroeg regenvast na 6 u tot 7 u
- Max. luchtvochtigheid 85 %
- Kant-en-klare producten



Meer planningszekerheid en tijdswinst dankzij de kant-en-klare producten met QS Technology.

Net zoals de kant-en-klare producten met QS Technology werkt het **StoAdditiv QS** op een zelfde manier. Dankzij de toevoeging van het StoAdditiv QS aan het productprogramma kunnen enkele geselecteerde gevelverven tijdens vochtige en kille weersomstandigheden alsnog worden aangebracht! Het zorgt immers voor vroeg regenvaste eigenschappen zodat men snel, eenvoudig en efficiënt kan inspelen op onzekere weersomstandigheden.

- Optimaal verwerkbaar bij +1° C tot +20° C
- Max. luchtvochtigheid 95 %
- Vroeg regenvast na 6 u tot 7 u
- 1 fles van 450 ml per emmer van 15 L



Voeg toe aan:

- ✓ StoColor Lotusan® G
- ✓ StoColor X-black
- ✓ StoColor Maxicryl
- ✓ StoColor Silco
- ✓ StoColor Jumbosil

De HybridDrying Technology

Overwerkbaar na twee tot vier dagen

De HybridDrying Technology (HD) is een oplossing bestaande uit twee componenten: StoAdditiv HD wordt aan StoArmat Classic HD toegevoegd. Het kan worden aangebracht als wapeningsmortel op EPS en minerale wol.

Het resultaat: een korte uithardings- en droogtijd voor de wapeningsmortel van het optimale scheur- en schokbestendige StoTherm Classic®-systeem.

Voordelen van HD Technology:

- Optimaal verwerkbaar bij +1°C tot +10°C
- Vroeg regenvast na 6u tot 7u
- Max. luchtvochtigheid 95 %
- Doorgaans overwerkbaar na 2 tot 4 dagen
- Na menging, 2,5u verwerkbaar



In de deksel van StoArmat Classic HD zit StoAdditiv HD. Dit moet niet apart worden bijbesteld. Het additief wordt voor de verwerking toegevoegd om het uithardingsproces te activeren.



Sto Isoned bv

Lingewei 107

4004 LH Tiel

Tel. + 31 344 62 06 66

info.nl@sto.com

www.sto.nl

www.gevel.nl