



Bewusst bauen.

Was steckt hinter optimalem Feuchteschutz?

Die Idee, mit Sockellösungen von Sto
die Bausubstanz zu schützen.



„Der Sockelbereich von Gebäuden stellt enorme Anforderungen: An die exakte Ausführung der nötigen Arbeitsschritte, an die Verarbeitungsqualität und die Widerstandsfähigkeit der verwendeten Materialien. Nur so können wir das Risiko von Folgeschäden und damit von Reklamationen deutlich minimieren.“

Giovanni Saccomanno,
Anwendungstechniker



Besonders wichtig. Ein robuster Sockel

Gute Gebäude brauchen eine gesunde Basis

Ein Haussockel muss viel aushalten. Als Teil der Fassade ist er hohen Belastungen und strapaziösen äusseren Einflüssen ausgesetzt.

Spritzwasser, Schmelzwasser oder anderweitiger Feuchtigkeitseintrag wirken auf den Sockelbereich ebenso ein wie rasche Temperaturwechsel, Frost oder Streusalz. Hinzu kommen Verschmutzungen durch Menschen und Tiere sowie mechanische Belastungen: etwa Ballwürfe, Schläge und Stösse.

Wie stark die Strapazen sind, hängt vom jeweiligen Standort und Objekt ab. Eine individuelle Lösung für den Sockel ist nötig – und mit Sto-Produkten leicht realisierbar.



Feuchteschäden, Algenbewuchs, Spritzwasser: Die Sockellösungen von Sto sind ausgereift, universell einsetzbar, unkompliziert in der Anwendung – und im Ergebnis besonders robust. Damit stehen sie für zuverlässigste Abdichtungslösungen im Sockelbereich.

Seit über 30 Jahren bewährt. StoFlexyl

Grösstmögliche Sicherheit und Zuverlässigkeit

Dauerhafte, maximale Widerstandskraft. Unsere bewährte Lösung für den Sockelbereich hat einen Namen: StoFlexyl. Seit über 30 Jahren steht unser bewährter organischer 2K-Putz für zuverlässigen Feuchtschutz im Sockelbereich.

Vorteile:

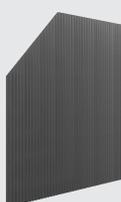
- Bester Feuchteschutz dank perfekt aufeinander abgestimmter 2K-Qualität (StoFlexyl + StoFlexyl Cement)
- Schützt als Schlämme Standard-Putzaufbauten vor Feuchtigkeit
- Maximale Rissicherheit beim Einsatz als Armierungsschicht

Eigenschaften:

- Wasserdicht von 1,5–5 bar abhängig vom Schichtaufbau
- Einsetzbar als Kleber, Armierung und als Schlämme im Sockelbereich
- Gute Haftung auf zahlreichen Untergründen, unter anderem Bitumen
- Frost- und tausalzbeständig nach EN 13687-1
- Schlagsicher bis 15 Joule
- Ballwurfsicher gemäss DIN 18032-3:1997-04 im entsprechenden Aufbau



Bewährte Zwei-Komponenten-Perfektion: StoFlexyl und StoFlexyl Cement ermöglichen maximalen Feuchteschutz bei minimaler Schichtdicke.

| Aufbau | Ausgangssituation | Verklebung Dämmplatten |
|---------------------------------|--|--|
| mit StoFlexyl |  <p>Bauseitige Mauerwerksabdichtung bis ca. 30 cm über Geländeoberkante</p> |  <p>StoFlexyl + StoFlexyl Cement Alternativ: Sto-Turbofix</p> |
| mit StoLevell SW plus |  <p>Bauseitige Mauerwerksabdichtung bis ca. 30 cm über Geländeoberkante</p> |  <p>StoLevell SW plus</p> |

Unser neuer Alleskönner. StoLevel SW plus

Kleben, Armieren, Verputzen – mit einem Produkt

Einer für alles. Das war oberstes Ziel bei der Entwicklung unseres neuen Allrounders für den Sockel: Denn StoLevel SW plus kann als Kleber, Armierung und Oberputz eingesetzt werden. Die gesamte Sockeldämmung lässt sich so zeitsparend mit nur einem Produkt realisieren.



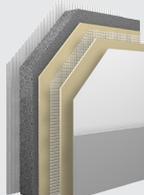
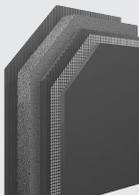
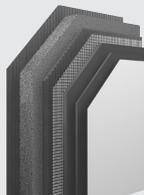
Vorteile:

- Mineralisches 1K-Produkt für den Feuchteschutz
- Gute Verarbeitungseigenschaften dank verlängerter offener Zeit
- Bei Einsatz als gefilzte Putzbeschichtung muss nicht zusätzlich mit Schlämme abgedichtet werden

Einfach in der Anwendung, überzeugend beim Feuchteschutz: Unser neues 1K-Produkt StoLevel SW plus ermöglicht es, mehrere Arbeitsschritte mit einem einzigen Material auszuführen.

Eigenschaften:

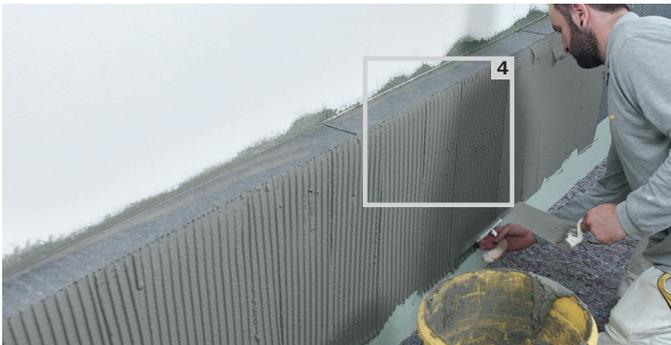
- Wasserdicht bis 1,5 bar gemäss AbP P-1201/633/18 MPA-BS (mineralische Dichtschlämme für Bauwerksabdichtung)
- Einsetzbar als Kleber, mittel- bis dickschichtige Armierung und gefilterter Oberputz
- Gute Haftung auf zahlreichen Untergründen, unter anderem Bitumen
- Frost- und tausalzbeständig nach EN 13687-1
- Ballwurfsicher gemäss DIN 18032-3:1997-04 im entsprechenden Aufbau
- Brandverhaltensgruppe: RF1

| Dämmung Terrainübergang | Bewehrung/Armierung | Schlussbeschichtung |
|--|--|---|
|  <p>Sockeldämmplatte (vorzugsweise aus EPS-P)</p> |  <p>Armierter Unterputz analog Fassadenfläche Alternativ: StoFlexyl + StoFlexyl Cement, armiert</p> |  <p>Oberputz nach Wunsch (abhängig vom Unterputz ggf. zuvor grundieren) + 2 x StoFlexyl Schlämme bis 5 cm über Geländeoberkante (Schlämme: StoFlexyl + StoFlexyl Cement 1 : 1 + 10 % Wasser)</p> |
|  <p>Sockeldämmplatte (vorzugsweise aus EPS-P)</p> |  <p>Armierter StoLevel SW plus, Nassschichtdicke mind. 7 mm</p> |  <p>StoLevel SW plus, gefilzt + Sockelanstrichsystem nach Wunsch</p> |

Mit System. Maximale Sicherheit im Sockelbereich

Anwendungshinweise für Sto-Sockellösungen auf einen Blick

- 1** Ausgangssituation: Der Feuchteschutz eines WDVS ersetzt nicht die Aufgaben einer Abdichtung für erdberührte Bauteile. Daher muss diese Mauerwerksabdichtung bis mindestens 30 cm über Geländeoberkante vorher ausgeführt werden.
- 2** Die Sockeldämmplatten müssen vollflächig verklebt werden.
- 3** Als Dämmmaterial müssen spezielle Sockeldämmplatten (vorzugsweise aus EPS-P) eingebaut werden.
- 4** Für ausreichenden Feuchteschutz muss beim Einsatz von StoLevell SW plus als Unterputz die Nassschichtdicke mindestens 7 mm betragen.
- 5** Die Sockellösung mit StoLevell SW plus eignet sich nur bei mittelschichtigen Putzaufbauten für flächenbündige Sockel.
- 6** Bei der Sockellösung mit StoFlexyl muss der Oberputz mit StoFlexyl-Schlämme (StoFlexyl + StoFlexyl Cement + 50 % Wasser, zwei Mal aufgebracht bis mindestens fünf Zentimeter über Geländeoberkante) geschützt werden.
- 7** Zum Schutz der Sockeldämmung wird der Einbau einer vlieskaschierten Noppenfolie empfohlen.
- 8** Ein 30 cm breiter Spritzschutz-/Regenprallstreifen mit Drainage schützt den Sockel vor Verschmutzungen und erhöhtem Wasserdruck.
- 9** Detailzeichnungen zu verschiedenen Ausführungsvarianten stehen zur Verfügung unter www.stoag.ch





Hauptsitz

Sto AG

Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 044 851 53 53
Fax 044 851 53 00
sto.ch@sto.com
www.stoag.ch

Bestellungen

Telefon 044 851 54 00
Fax 044 851 54 04
sto.ch.verkauf@sto.com

Technisches Support Center

Telefon 044 851 54 30
tsc.ch@sto.com

Die Adressen aller unserer
Verkaufsstellen finden Sie
unter **www.stoag.ch**.