

Trend-Tipps

FÜR DIE ENERGETISCHE SANIERUNG

Kellersanierung:

- Decke dämmen
- Fenster erneuern
- Raum gewinnen
- Fördergelder nutzen



DEIN
FÖRDER
MITTLER



Mehr Fördermittel für Dein Haus

Du bist Hausbesitzer? Du denkst über Energetische Sanierungsmaßnahmen und klimafreundliche Technologien nach? Du würdest sie umsetzen, wenn es staatliche Fördergelder, Steuervorteile, günstige Kredite und weniger Bürokratie gäbe?

All diese Förderanreize stehen für Dich bereit ...



Gewusst, wie? Gewusst, wo!

Du willst das kurz mal checken?

Dann sind unser Online-Energiesparrechner und die -Fördersuche genau das Richtige für Dich!

www.foerdermittelauskunft.de

Du willst es ganz genau wissen?

Als kompetente, versierte Instanz in Sachen Energetische Sanierung stehen wir Dir als **DEIN FÖRDERMITTLER** mit Rat und insbesondere auch Tat zur Seite:

- Wir analysieren die für Dich **effektivsten Energetischen Sanierungsmaßnahmen**,
- suchen die entsprechend **rentabelsten Fördermittel** für Dein Projekt,
- unterstützen Dich bei Deinem **individuellen Sanierungsfahrplan**,
- helfen Dir bei der **Beantragung der Fördermittel** sowie bei der **Prüfung und Freizeichnung** durch Energie-Effizienz-Expert:innen.



Die erste Adresse für Dein Haus

Ob kleinere Maßnahme oder größeres Projekt, ob zur Energetischen Sanierung, für Barrierefreiheit, sommerlichen Hitzeschutz, Photovoltaik, Einbruchs- oder Denkmalschutz – für zukunftsorientierte Investitionen in Dein Haus stehen mehr als 6.000 Fördertöpfe in Höhe von gut 12 Milliarden Euro bereit: Direktfördergelder, Steuervorteile und günstige Kredite. **DEIN FÖRDERMITTLER** kennt sich mit der Vielzahl der Fördermöglichkeiten aus und findet die optimale Lösung für Dich!

Darum sind wir genau der richtige Ansprechpartner für Dich

Das Baufachhandwerk ist hoch qualifiziert, aber auch hoch spezialisiert. Für ihr Gewerk sind sie die Spezialisten und Garanten für eine nachhaltig wertbeständige Umsetzung. Wenn Dein Projekt jedoch gewerkübergreifend ist, dann wird es komplex und **Du brauchst mehr ...**

Für Energetische Sanierungsmaßnahmen wird heute auf Energie-Effizienz-Expert:innen verwiesen. Wie der Name schon sagt: Ihre Expertise ist die Energieeffizienz Deines Hauses, nicht seine Verschönerung, ein möglicher Ausbau, altersgerechtes Wohnen oder ein erhöhter Sicherheitsbedarf. Wenn Deine Wünsche über die Energieeffizienz hinausgehen, dann **brauchst Du mehr ...**

DEIN FÖRDERMITTLER im qualifizierten Baustoff-Fachhandel **kann mehr!**



Alles, was Du bei uns gut findest

Keine Scheu! Ja, bei uns kauft der Profi, aber wir sind auch der erfahrene Ansprechpartner rund ums Bauen, Modernisieren und Sanieren! Traditionell, regional und gewerkübergreifend kompetent. Und insbesondere auch für Dich da!

Vom Keller bis zum Dach, innen wie außen, für versierte Selbermacher:innen oder bewährte Handwerker-Empfehlungen, von der neuesten Baustofftechnik bis zu Wohn- und Gestaltungsideen, von der Erstberatung bis hin zur Unterstützung bei der Fördermittelbeantragung – unser Team qualifizierter Berater:innen freut sich auf Dich.

Wir haben alles, was Du brauchst:



- **geschulte Fachberater:innen**, die Dich gewerkübergreifend kompetent und objektiv beraten und vom **ersten Gespräch** bis zur Fertigstellung Deines Projekts begleiten

- eine **große Auswahl und Bevorratung an Qualitäts- und Markenprodukten** und -Systemen auf dem neuesten Stand der Technik, die Dir Gewährleistung garantieren und Gestaltungslösungen eröffnen, wie Du sie so nur beim Fachhandel finden kannst

- individuelle Anfertigungen und **maßgeschneiderte Lösungen**, die speziell auf Dein Haus und Deine Wünsche zugeschnitten sind

- **Bemusterung und Ausstellungen** zur technischen Veranschaulichung sowie mit Wohn- und Gestaltungsideen für innen und außen

- bewährte **Handwerker-Empfehlungen**



- **zuverlässiger Lieferservice** und eine mit dem Handwerk synchronisierte Logistik für Dein Bauprojekt

- **umfangreiche Fach-Dienstleistungen**, z. B. Mietgeräte, Farbmischservice, Holzzuschnitt, CAD-Planung, Aufmaß- und Montageservice u. v. m.

Impressum

Herausgeber:
hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG,
Celler Straße 47, 29614 Soltau,
das Trend-Tipps Magazin erscheint 3 x jährlich, Ausgabe 1/2026.
Verantwortlich für Redaktion und Anzeigen:
hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG,
Celler Straße 47, 29614 Soltau, Tel. 05191 802-0
Realisation:
sence, bergerhoff broxtermann schmitz gbr,
Barbarastraße 3-9 (Block 3), 50735 Köln, Tel. 0221 9731090
Alle Angaben ohne Gewähr. Abweichungen/Änderungen der Produkte durch die Lieferanten vorbehalten. Preise und technische Angaben vorbehaltlich eventueller Druckfehler bzw. Irrtümer. Preise ohne Dekorationsmaterial. Bar- und Selbstabholerpreise inkl. MwSt. Bei Lieferungsschwierigkeiten behalten wir uns vor, Ersatzartikel oder Nachlieferung anzubieten. Abgabe nur in Haushaltsmengen, solange der Vorrat reicht. Alle Preise in Euro. Weitere Informationen am Standort.
© hagebau

DER BITUMENFREIE WELLENBRECHER

Sopro
feinste Bauchemie



Eine hoch funktionsfähige Reaktivabdichtung muss nicht nur die Abdichtung gegen Feuchtigkeit garantieren, sondern auch gegen Radon abschirmen. Radon als unterschätztes Risiko: Dieser nachgewiesenermaßen krebserregende Stoff kann sich bei unzureichender Bauwerksabdichtung unbemerkt im Haus ansammeln und stellt damit ein Gesundheitsproblem dar.



Sopro ZR Turbo MAXX ist eine mineralische 2K-Reaktivabdichtung für alle Anwendungsbereiche: von Innenräumen über Behälter und Becken, Balkone, Loggien und Laubengänge bis hin zur Abdichtung erdberührter Bauteile.

Fakten und Vorteile

- Schnelle Durchtrocknung
- Sehr ergiebig, hoch flexibel, bitumenfrei
- Nach 6 Std. druckwasserdicht
- Nach 3 Std. regenfest
- Nach 6 Std. rissüberbrückend
- Wasserdampfdurchlässig
- Roll-, spachtel-, streich- und spritzfähig
- Überstreich- und überputzbar
- Innen und außen, Wand und Boden



FEUCHTE WÄNDE SAUBER GELÖST

redstone



Feuchte Wände in Keller und Erdgeschoss gehen einher mit muffigen Gerüchen, Verfärbungen und Schäden. Sie beeinträchtigen nicht nur die Optik, sondern auch die Nutzbarkeit der Räume.

Für die Sanierung gibt es wirkungsvolle Lösungen von innen ohne Erdarbeiten. Diese Innenabdichtung bietet eine gleichwertige und dauerhafte Möglichkeit, Feuchtigkeit beim Entstehen zu stoppen.

Bilder: redstone - Gettyimages

Die redstone Secco Horizontalsperren-Sticks unterbrechen den kapillaren Feuchtetransport und bilden eine Barriere. Lösemittelfreie Wirkstoffe verteilen sich im Mauerwerk. Das Ergebnis sind trockene Wandflächen, besseres Raumklima und der langfristige Schutz von Bausubstanz.



Die Sticks eignen sich für nahezu alle mineralischen Baustoffe (außer Porenbeton) und können bei Bedarf mit weiteren Komponenten aus der Secco-Linie ergänzt werden.

Die Verarbeitung ist einfach: bohren, einsetzen, verschließen. Diese Anwendung ist sowohl für technisch versierte Hausbesitzer:innen als auch für Handwerks- und Sanierungsbetriebe attraktiv.



WOHNGESUNDE INNENDÄMMSYSTEME

multipor



Bilder: Multipor

In vielen Bestandsgebäuden ist eine Außendämmung nicht möglich. Hier bieten Innendämmsysteme eine praktikable Alternative. Multipor von Xella ist ein mineralischer Dämmstoff auf Basis von Kalk, Sand, Zement und Wasser, der vier Innendämm-Lösungen anbietet: das klassische Innendämmsystem WI für Massivwände, eine kompakte Variante, eine Lösung für Decken sowie ExSal Therm für feuchtes und salzbelastetes Mauerwerk. Herzstück aller Systeme ist die wohngesunde und nachhaltige Multipor Minerale Dämmplatte.

Das **Multipor Innendämmsystem WI** wertet trockene Kelleraußenwände und alle darüberliegenden Etagen energetisch auf. Multipor Dämmsysteme sind nachhaltig, frei von gesundheitsschädlichen Stoffen und sorgen für ein wohngesundes Raumklima. Bestätigt wird dies u. a. vom eco-INSTITUT oder dem Qualitätssiegel natureplus.



Vorteile von Multipor

- Diffusionsoffen und kapillaraktiv – ohne Dampfsperre
- Baustoffklasse A1 – nicht brennbar
- Einfache, sichere Verarbeitung durch geringes Gewicht und Faserfreiheit
- Auch auf Basis von Lehm erhältlich für lehmverputzte Wände



Mit **Multipor ExSal Therm** wird feuchtes, salzbelastetes Mauerwerk saniert und gleichzeitig gedämmt. Die ExSal Therm Sanier- und Dämmplatte nimmt Feuchtigkeit und gelöste Salze aus dem Mauerwerk auf und bietet zusätzlich Wärmedämmung. Das steigert den Wohnkomfort und senkt die Energiekosten. Sanierungen mit Multipor ExSal Therm haben einen längeren Renovierungszyklus als herkömmliche Saniersysteme. Zudem können die Platten direkt auf das feuchte Mauerwerk aufgebracht werden, ohne es vorab trocken-zulegen. Das macht Multipor ExSal Therm zur schnellen und günstigen Lösung.

Hol Dir
2.000 €
Fördergeld

... für die Dämmung
Deiner Kellerdecke!



sagt Dir, wie's geht, und unterstützt
Dich bei der Beantragung.

Hier unverbindliche
Beratung vereinbaren!

Das **Multipor Deckendämmsystem** für Tiefgaragen und Kellerdecken brennt nicht, raucht nicht und tropft im Brandfall nicht ab. Es ist hinterströmungs-sicher und optisch ansprechend. Es eignet sich für den Neubau und die brand-schutztechnische Ertüchtigung bestehender Massivdecken.



Das **Multipor Innendämmsystem WI Compact Plus** kommt dort zum Einsatz, wo es vorrangig um Schimmelvorbeugung und Wärmebrückenminimierung geht. Es funktioniert genauso wie das Innendämmsystem WI. Die Oberflächentemperatur der Wände wird angehoben und Schimmelbildung vermieden. Das wohngesunde System kommt mit Platten von 30 bzw. 40 mm aus, was den Wohnraumverlust minimiert. Mit dem Multipor Innendämmsystem WI Compact Plus steigt die Wohnbehaglichkeit und Heizkosten sinken spürbar.



INNENDÄMMUNG MIT PUTZ

akurit 



Außenwände sind oft der größte Anteil der Gebäudehülle und tragen am meisten zum Energieverlust bei. Auch bei einer Innendämmung ist durch geeignetes Material eine hohe Energieersparnis möglich.

Dafür haben sich mineralische Innendämmsysteme bewährt. Feuchtaufnahme, Zwischenspeicherung im Putz und rasches Rücktrocknen schaffen ein ganzjährig gutes Raumklima.

Plattenwerkstoffe können sich dem Untergrund und vorhandenen Formen nicht anpassen und müssen zugeschnitten werden. Dämmputze sind dagegen hoch flexibel und passen sich jeder Situation an. Direkt auf den Untergrund gespritzt gehen sie eine feste Bindung ein – ohne gefährliche Hohlstellen, wo sich Tauwasser bilden könnte.

Der rein mineralische Dämmputz TRI-O-THERM von akurit ist besonders gut für unebenes Mauerwerk geeignet, denn er ist zugleich Ausgleichsputz und Dämmung.



GUTE WERTE

MIT DÄMMPUTZ

HASIT
Natürlich besser bauen



Bilder: Hasit · Gettyimages

Wie dämmt man eine liebevoll gestaltete Fassade, ohne ihren Charme zu verlieren? Mit einer Innendämmung, die sich dem Gebäude anpasst. Auch ideal: wenn nur teilweise saniert wird oder die Maßnahmen in Etappen erfolgen – und perfekt für Räume, die nicht ständig genutzt werden: Gästezimmer, Hobbyraum, Ferienwohnung. Sie werden schneller behaglich und benötigen spürbar weniger Heizenergie.

Dämmputze werden fugenlos aufgetragen, folgen jedem Untergrund und bilden einen durchgängigen, homogenen Wandaufbau – ganz ohne typische Plattenschwachstellen. Dank der starken Dämmwerte von HASIT Fixit 222 und HASIT 242 Hochleistungsputzen genügen bereits geringe Schichtdicken – ein Plus im Bestand.



Entscheidend ist eine saubere Planung: Wandaufbau, Nutzung und Witterung unterscheiden sich von Objekt zu Objekt. Fachleute bestimmen den passenden Aufbau und wählen das optimale Material.



Kalkdämmputze – die clevere Wahl für Energieeffizienz, Wohngesundheit und Wohnkomfort.



OFFEN FÜR GUTES KLIMA

Immer mehr Menschen achten bei der Innendämmung auf die eingesetzten Materialien: Absolute Schadstofffreiheit und die Fähigkeit zum Feuchtmanagement bilden die Basis für ein wohngesundes Innenraumklima.

Knauf Dämmprodukte stellen genau das mit dauerhafter Wirkung sicher, solange im System gearbeitet wird, die Flächen nicht mit Dispersionsfarben gestrichen oder mit Tapeten beklebt werden.

Das mineralische Innendämm-System Knauf Rotkalk in-System ist kapillaraktiv und diffusionsoffen. Die Wandoberfläche bleibt trocken und die Raumfeuchte angenehm konstant. Basis des Systems ist die Rotkalk in-Board 045 TecTem Dämmplatte mit der TecTem Laibungsplatte. Auf die Schimmelsanierung zielt das Rotkalk in-Board Climateprotect System ab. Es hat eine besonders schlanke Platte und ist durch seinen hohen pH-Wert schimmelresistent.

Spare bis zu
20 %
Investitionskosten

... für die Innendämmung
Deiner Außenwände!



FÜR DIE ENERGETISCHE SANIERUNG

sagt Dir, wie's geht, und unterstützt
Dich bei der Beantragung.

**Jetzt kostenlosen
Termin sichern!**



Rotkalk in-System mit TecTem®

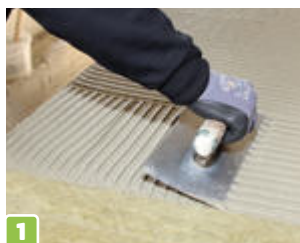
- Aus vulkanischem, veredeltem Perlitgestein
- Für die Innendämmung von Außenwänden
- Keine Dampfsperre erforderlich
- Sehr gute thermische Kennwerte
- Hoher Brandschutz und Schadstofffreiheit
- Als Naturprodukt ausgezeichnet mit allen einschlägigen Labels
- Einfache Verarbeitung

EINFACH UND HOCHWIRKSAM

Ungedämmte Kellerdecken in älteren Gebäuden sind eine Schwachstelle, die neben kalten Füßen unnötige Kosten verursacht. Mit der Dämmung lässt sich der Energieverbrauch um bis zu 10 Prozent senken.

Steinwolle eignet sich nicht nur aufgrund ihrer Dämmleistung. Sie bietet einen hervorragenden Brand- und Schallschutz, ihr Verschnitt ist recycelbar und sie kann gefördert werden.

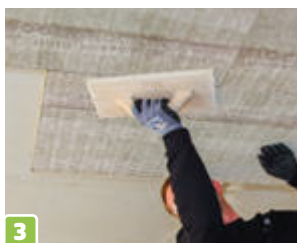
Die 25 % leichtere und bis zu 16 cm starke Coverrock X-2-Platte wird ohne Dübel und nur mit Klebemörtel am tragfähigen Untergrund angebracht. Sie ist mit dem Blauen Engel zertifiziert und kann im System mit Putz und Farb-anstrich als hochwertige Deckendämmung eingesetzt werden (Abb. 1-3).



1



2



3



4



5

Bei Nutzung nur als Stauraum reicht oft schon die einfache Heck Ceilrock Top mit glasvlieskaschierter und damit bereits fertiger Oberfläche (Abb. 4). Für höheren Anspruch an Raumgestaltung gibt es Stroprock – eine Lamelle mit umlaufender Fasse (Abb. 5).

Jährlich* bis zu

10 %

Heizkosten sparen

... kannst Du durch die Dämmung
Deiner Kellerdecke!



Mit dem Online-Energiesparrechner
kannst Du genau ausrechnen,
wie viel Energiekosten, CO₂-Emissionen
und -Abgaben Du einsparen kannst!

**Hier direkt
ausrechnen!**

KELLERDECKEN- DÄMMUNG LOHNT SICH

akurit 

Nach Außendämmung und Austausch der Heizkörper gibt es noch mehr Potenzial zur Verbesserung der Energieeffizienz eines Gebäudes: die Kellerdeckendämmung.

Ungeheizte Kellerräume ziehen Wärme aus den oberen Räumen. Die Deckendämmung ist einfach auszuführen und stellt eine kostengünstige und kostensparende Maßnahme dar. Der Fußboden im darüber liegenden Erdgeschoss ist nach der Dämmung deutlich wärmer.

Bilder: Sievert Baustoffe SE · Gettyimages

Für die Dämmung eignen sich Platten aus Mineralwolle oder EPS, die je nach Untergrund verklebt werden. Mineralwolleplatten z. B. eignen sich für Kellerdecken mit bauphysikalischen Anforderungen.

akurit MW 035WE-HW A2

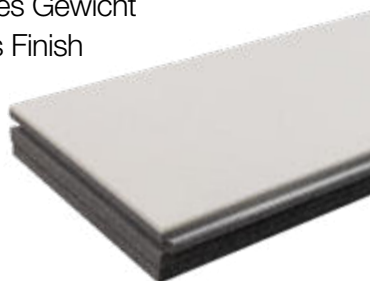
- Handliches Format
- Baustoffklasse A2 für höhere Anforderung an Brandschutz z. B. in Gängen
- Zementgebundene Holzwole für Bereiche mit höherer Feuchtigkeit
- Weiße, druckfeste Deckschicht



Die Kellerdeckendämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS) sind interessant für die Dämmung bewohnter Kellerräume. akurit EPS 032 WE-KD besteht aus einem grauen EPS-Kern, der an der Oberfläche mit einer weißen, dekorativen, putzähnlichen Beschichtung ausgestattet ist, die auch leichten Stößen standhält.

akurit EPS 032 WE-KD

- Hochwertige Optik für Wohnraum
- Fertige, streichfähige Oberfläche
- Gefaste Kanten
- Geringes Gewicht
- Weißes Finish



Bis zu
1.800 kg
CO₂ pro Jahr* sparst Du

... durch die Dämmung
Deiner Kellerdecke!



Mit dem Online-Energiesparrechner kannst Du genau ausrechnen, mit welchen Maßnahmen Du wie viel Energiekosten, CO₂-Emissionen und -Abgaben einsparen kannst!

**Hier direkt
ausrechnen!**

* Am Beispiel eines frei stehenden Einfamilienhauses, 160 qm, erbaut 1970er-Jahre, Ölheizung.



BUILDING SUCCESS

Der Keller hat das Image als kaum genutzter, dunkler, feuchter Abstell- oder Lagerraum längst hinter sich gelassen, schließlich wird mit steigenden Wohnkosten die effiziente Nutzung jeder verfügbaren Fläche im Haus immer wichtiger.

Ein heller und warmer Keller erweitert den verfügbaren Lebensraum eines Hauses. Dank seiner natürlich isolierten Lage ist er der ideale Ort für Privatsphäre, der vor neugierigen Blicken geschützt ist.

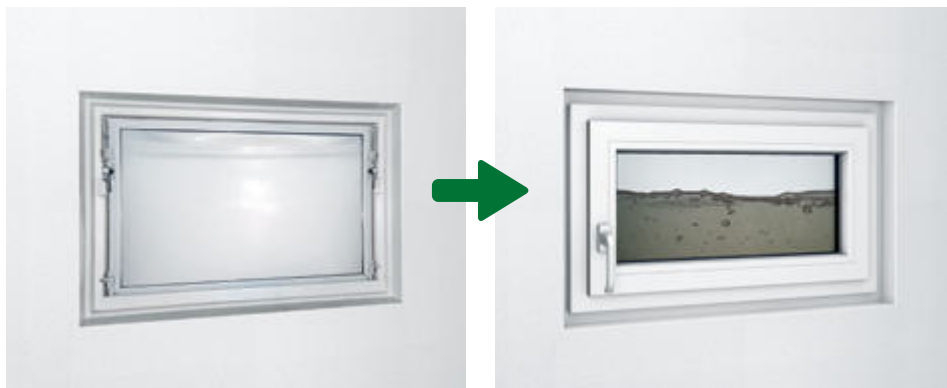
MEHR ALS NUR KELLER

Der ehemals unbeheizte Kellerraum wird zum Wohnraum, aus dem ehemaligen Holzkeller wird ein Fitnessraum, ein Waschraum oder das Homeoffice. Das Fenster ist der Schlüssel bei der Modernisierung: Alle Kellerfensteröffnungen lassen sich mit MEA Fenstern mit aktueller Wärmeschutzverglasung, Einbruchschutz oder Hochwasserschutz ausrüsten. Ob herkömmlicher Kellerfenstertyp oder individuelle Kelleröffnung – für alle gibt es eine passende Fensterlösung.

MEALUXIT PREMIUM Zargenfenster

- Für alle MEA Zargen ab 1979 anwendbar
- Zarge bleibt im Mauerwerk bestehen
- Dreh-Kipp-Fenstereinsatz mit Verbundsicherheitsglas
- Ausführung mit 3-fach-Verglasung
- Geprüft für alle Größen vom iFt Rosenheim
- Optional in hochwasserdichter Ausführung erhältlich*

* Fachgerechter Einbau durch zertifizierte MEA Montagepartner erforderlich



Umbau 1-fach verglastes Kippfenster in einer MEALUXIT Zarge auf wasserdichtes Dreh-Kipp-Fenster



BUILDING SUCCESS

Das Kellerfenster aus Stahl war jahrzehntelang der Standard: langlebig, witterungsbeständig und einbruchssicher – allerdings weder wärmedämmend, energieeffizient, wasserbeständig noch optisch ansprechend.

Gezielte Modernisierungsmaßnahmen im Bestand eröffnen neue Nutzungsmöglichkeiten für den Keller, denn die Fenster sind entscheidend für die Aktivierung des Untergeschosses.



MEALON PREMIUM Leibungsfenster

- Geeignet für Kelleröffnungen jeglicher Art
- Ohne verbaute Zarge möglich
- Anpassung der Kellerfenster an vorhandene Öffnungen
- Dreh-Kipp-Komplettfenster mit Verbundsicherheitsglas
- Optional in hochwasserdichter Ausführung erhältlich*

* Fachgerechter Einbau durch zertifizierte MEA Montagepartner erforderlich

Die nachhaltigen Fensterlösungen von MEA bringen entscheidenden Fortschritt in puncto Energieeffizienz und Umweltfreundlichkeit. Außerdem entfaltet sich durch den Austausch ganz nebenbei das wertvolle Potenzial des Kellers. MEALON PREMIUM Fenster in Dreh-Kipp-Ausführung eignen sich z. B. hervorragend für Gäste- oder Arbeitszimmer. In der Variante MEALON KOMFORT ist es genau das Richtige für unbeheizte Räume wie die Hobbywerkstatt oder den Funktionsraum. Somit lassen sich die MEALON Fenster perfekt an jede Art von Bauvorhaben anpassen.



Umbau Stahlfenster mit Glas auf hochwertiges, wasserdichtes Dreh-Kipp-Fenster

KONSERVIERUNGS- MITTELFREIE INNENFARBEN



Angenehmes Raumklima entsteht durch gesunde Luft und geringe Schadstoffbelastung. Farben ohne Konservierungsmittel an Wänden und Decken tragen maßgeblich zur Wohngesundheit bei.

Bei herkömmlichen Innenfarben stellen Konservierungsmittel die Haltbarkeit sicher. Diese Substanzen können allergieauslösende Stoffe freisetzen, auf die empfindliche Personen sensibel reagieren.

Bilder: Baumit - Gettyimages

Baumit hat seine klassischen Dispersions-Innenfarben auf konservierungsmittelfreie Rezepturen umgestellt. Die bewährten Baumit Dispersionssilikat-Innenfarben IonitColor und KlimaColor basieren auf mineralischem Bindemittel und sind seit jeher frei von Konservierungsmitteln. Sie wurden durch das eco-INSTITUT geprüft und zertifiziert.

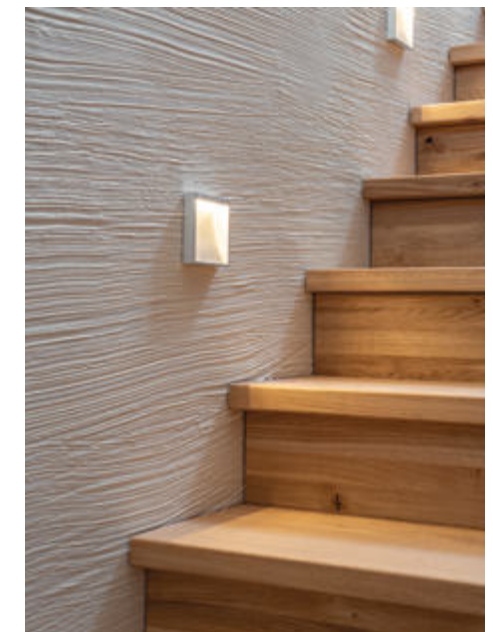
Auf einen Blick

- Konservierungsmittelfrei: Minimierung allergieauslösender Faktoren
- Hohes Deckvermögen beim ersten Anstrich
- Optimale Verarbeitung
- Langlebige Ergebnisse
- Sicherheit für sensible Bereiche



Die klassischen Dispersions-Innenfarben wurden technisch und ökologisch weiterentwickelt. Sie sind jetzt auch ohne Konservierungsmittel lagerstabil und für alle Oberflächen einsetzbar.

Baumit DivinaClassic punktet mit leichter Verarbeitbarkeit und sehr gutem Deckvermögen bei der Renovierung von Innenräumen. Die hochdeckende und strapazierfähige DivinaPerfect ist die Wahl bei großen Flächen mit starkem Streiflichteinfall. Die wirtschaftliche Alternative DivinaObjekt empfiehlt sich bei Erstanstrichen im Wohn- und Objektbereich.



Zur leichteren Handhabung auf der Baustelle wurde die Füllmenge der Innenfarben von 14 auf 12,5 Liter reduziert. Das vereinfacht den Transport und der vergrößerte Kopfraum im Eimer bewirkt, dass es beim Öffnen und Schließen weniger Deckelanhaftungen gibt.



www.blauer-engel.de/12140

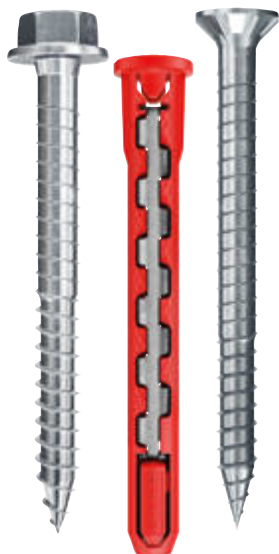
KUNSTSTOFF TRIFFT STAHL

fischer 



Der fischer HybridPower kombiniert die Vorteile eines klassischen Kunststoffdübels mit der Sicherheit eines Stahllankers. Durch die Kombination der beiden Materialien wird der HybridPower wie ein klassischer Kunststoffdübel gesetzt und kann in allen Voll- und Lochbaustoffen verwendet werden. Er bietet hohe Tragfähigkeit und eine sichere Verankerung, sogar im Brandfall.

Das Sortiment ist für Metall- und Holzanbauteile bis 10 mm geeignet. Der Dübel kann in der Vorsteck- oder Durchsteckmontage gesetzt werden. Er eignet sich besonders für TV-Halterungen, Klimmzugstangen, Wandregale, Küchenhängeschränke, Klimageräte und Heizungen.



Extra simpel

Einfache Montage wie herkömmlicher Kunststoffdübel – ohne Setzwerkzeug



Extra stark

Höchste Tragkraft durch Kombination aus Kunststoff und Metall



Extra brandsicher

Zertifizierte Lösung – Sicherheit im Brandfall durch Metallkomponente



Extra fest

Feste Verankerung im Baustoff durch Widerhaken aus Metall

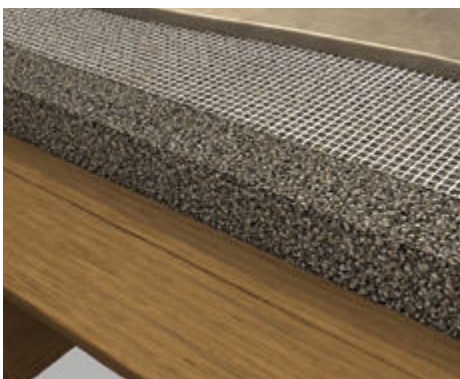


STARKES SYSTEM LEICHTER AUFBAU

Altbausanierung und Dachausbau bringen Herausforderungen: Vorhandene Decken sind in ihrer Tragfähigkeit begrenzt und nicht für schwere Aufbauten geeignet.

Der Leichtestrich-Systemboden STRONGLITE® von ARDEX eignet sich für Holzbalkendecken und unebene, mit Leitungen oder Kabeln versehene Betondecken. Dieser leichte Aufbau bietet eine starke Basis für Folgebeläge.

Bilder: Ardex - Gettyimages



Das System ist mit seinem geringen Flächengewicht eine echte Alternative zu Trockenestrichen. Es hat gute Wärmedämmeigenschaften und kann bei Flächenheizungen eingesetzt werden. Auch der Einbau einer Fußbodenheizung ist möglich. Für ein besonders gutes Raumklima erfüllen ARDEX LS und ARDEX K 71 höchste GEV-Anforderungen und tragen das Siegel EMICODE EC1PLUS. Das EPS-Granulat der Leichtschüttung besteht zu 100 % aus HBCD-freien, recycelten Verpackungsmaterialien und leistet so einen wertvollen Beitrag für die Umwelt.



System aus drei Komponenten: dem fertig gemischten Leichtestrichmörtel aus Zementbindemittel und HBCD-freiem EPS-Granulat, dem alkalibeständigen Glasseidengewebe als Armierung für die Stabilität und dem Dickschichtausgleich als Grundlage für die Bodenarbeiten.

Fliesen im Großformat liegen im Trend für Innenräume und den Außenbereich. Sie lassen Räume optisch größer und eleganter wirken.

Das Verlegen großformatiger Fliesen erfordert jedoch besondere Fachkenntnisse. Feinsteinzeug empfiehlt sich als geeigneter Belag, der gemäß den individuellen Raumbeschaftenheiten mit Klebern des SAKRET Produktsystems verlegt wird.



FUGENARM UND WASSERDICHT

Bilder: Sakret - Gettyimages

Das widerstandsfähige Feinsteinzeug harmoniert mit Fußbodenheizungen, verträgt Nass-Zonen und auch stark strapazierte Eingangs- und Terrassenbereiche. Für das Verlegen von Großformaten als nahezu fugenloses Gesamtbild stehen im SAKRET System – abhängig von der jeweiligen Anwendung – mehrere Klebemörtel zur Verfügung: der emissionsarme Dünnbettmörtel Multifunktionskleber XXL, der Großformatkleber GFK XXL sowie der Multiflex S1 Kleber. Alle sind für den Innen- und Außenbereich geeignet.



Großformatkleber GFK XXL: ein flexibler Dünnbettmörtel als wasserfeste und frostsichere Option für innen und außen



Für Feucht- und Nassräume, Balkone, Terrassen und Schwimmbäder: die Flexible Dichtungsschlämme FDS.

1. Grundierung
2. Gefällespachtel
3. Abdichtung + Formteile
4. Drainagematte
5. Klebemörtel
6. Fugenmörtel
7. Elastische Fuge

