Putze und Spachtelmassen für Wände

Von CASEA

CASEA GmbH
Pontelstr. 3
99755 Ellrich
Deutschland

Tel.: +49 36332 890
Fax: +49 36332 89202

info@casea-gips.de
www.casea-gips.de

Weitreichendes Spektrum an hochklassigen Gipsputzen, Gips-Spachteln und Baugipsen für den Innen- und Außenbereich. Je nach Rezeptur können die Gipsprodukte auf verschiedenste Weisen aufgetragen und für unterschiedlichste Einsatzzwecke gestaltet werden.
Von Gips-Maschinenputzen über Handputze bis hin zu Gipsmörteln: CASEA bietet Compounds für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

Hochklassige Gipsputze, Gips-Spachtel und Baugipse für den Innenbereich sowie Kalk-Zement-Putze, Kalkputze und Lehmprodukte.

Gipsputz für den Innenbereich

Je nach Rezeptur können die Gipsprodukte auf verschiedene Weisen aufgetragen und für unterschiedliche Einsatzzwecke gestaltet werden. Von Gips-Maschinenputzen über Handputze bis hin zu Gipsmörteln: CASEA bietet Compounds für unterschiedlichste Anwendungsbereiche.

Gips-Maschinenputze

Gips-Maschinenputze für ein angenehmes Raumklima

Gips-Maschinenputze

Beim Verputzen großer Flächen im Neubau, Umbau oder bei der Renovierung zeichnet sich Gipsputz durch seine einfache Anwendung, das gute Standvermögen und den gleichmäßigen Abbindeverlauf aus. Das Endergebnis überzeugt ebenfalls: Die Oberfläche ist glatt und frei von Lunkern, Sinterhaut oder Rissen. Durch seine offenporigen mineralischen Leichtzuschläge trägt Gipsputz zu einem angenehmen Raumklima bei, indem er kurzfristig entstehende Feuchtigkeit aus der Luft aufnimmt und später wieder abgibt.

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

casuplast 1000

casuplast 1000

Einlagiger Innenputz auf Gipsbasis; die Oberfläche wird üblicherweise geglättet

- innen; Anwendung als Grundputz ist möglich
- Klasse: B1 nach DIN EN 13279 Datenblatt

casuplast 1200

casuplast 1200

Einlagiger Innenputz auf Gipsbasis mit hoher Ergiebigkeit; die Oberfläche wird üblicherweise geglättet

- innen; Anwendung als Grundputz ist möglich
- Klasse: B4 nach DIN EN 13279 Datenblatt

casuplast 1300 B

casuplast 1300 B

Einlagiger Innenputz auf Gipsbasis mit sehr hoher Ergiebigkeit; die Oberfläche wird üblicherweise geglättet

- innen; Anwendung als Grundputz ist möglich
- B4 nach DIN EN 13279 Datenblatt

casuplast 2020

casuplast 2020

Besonders ergiebiger, einlagiger Superleichtputz auf Gipsbasis

- innen; Kann als Dünnlagenputz oder als einlagiger Innenputz bis 10 mm Schichtdicke ausgeführt werden.
- Datenblatt

casuplast hydro

casuplast hydro

Ergiebiger, einlagiger Putz auf Gipsbasis mit mineralischen Zuschlägen und besonderen Zusätzen zur Verbesserung der Feuchtebeständigkeit in häuslichen Küchen und Bädern für den Innenbereich auf Wänden und Decken.

- innen; Ausführung als Unterputz für Fliesen, Beschichtungen etc. ist möglich.
- B4 nach DIN EN 13279 Datenblatt

Gips-Kalk-Maschinenputze

Die spezielle Rezeptur der Gips-Kalk-Maschinenputze von Casea mit erhöhtem Kalkanteil sorgt für ein länger anhaltendes alkalisches Milieu und bietet somit einen besseren Schutz vor Schimmelbefall. Zudem ermöglicht sie eine einfache Verarbeitung auf nahezu allen glatten und saugfähigen mineralischen Untergründen, ähnlich wie beim Gips-Maschinenputz.

casucalc Glätt

casucalc Glätt

Einlagiger Innenputz auf Gips-Kalk-Basis; die Oberfläche wird üblicherweise geglättet

- innen; Anwendung als Grundputz ist möglich
- B3 nach DIN EN 13279 Datenblatt

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

casucalc Glätt E

casucalc Glätt E

Einlagiger Innenputz auf Gips-Kalk-Basis mit hoher Ergiebigkeit, die Oberfläche wird üblicherweise geglättet

- innen
- B6 nach DIN EN 13279 Datenblatt

Gips-Handputze

Einputzarbeiten sowie Renovierungs- und Sanierungsaufgaben sind durch die verkürzten Abbindezeiten ideal für den Handputz geeignet. Besonders für Innenräume konzipiert, bietet der Haftputz casuhaft rot durch sein hervorragenden Haftvermögens und des feinen Kornbands schnelle Lösungen für Decken und Wände. Auch größere Fehlstellen im Mauerwerk und das Anarbeiten an bestehende Flächen können nach kurzer Zeit fertiggestellt werden.

casuhaft rot

casuhaft rot

Einlagiger Innenputz auf Gipsbasis, vorwiegend zur Handverarbeitung; ideal für Einputzarbeiten, Renovierung und Sanierung; hohe Ergiebigkeit und sehr gutes Haftvermögen. Die Oberfläche wird üblicherweise geglättet

- innen; Anwendung als Grundputz ist möglich
- B4 nach DIN EN 13279 Datenblatt

casuhaft gold

casuhaft gold

Einlagiger Innenputz auf Gipsbasis, vorwiegend zur Handverarbeitung; ideal für Einputzarbeiten, Renovierung und Sanierung. Die Oberfläche wird üblicherweise geglättet, nicht auf Betondecken einsetzen

- innen; Anwendung als Grundputz ist möglich
- B4 nach DIN EN 13279 Datenblatt

Gips-Spachtel

Für das Füllen von Rissen und Fugen bietet Casea verschiedene Gipsspachtelvarianten an. Der hochweiße Flächenspachtel casutec WS zeichnet sich durch Verarbeitungszeiten aus, die das Spachteln größerer Flächen in einem Arbeitsgang ermöglichen. Für beeindruckende Ergebnisse beim Versetzen von Gips-Wandbauplatten und Verfugen von Gipskartonplatten mit Bewehrungsstreifen eignet sich der vergütete Gipsspachtel casutec US. Zudem gibt es den vielseitigen casutec SFF, der ein besonders breites Anwendungsspektrum abdeckt.

casutec SFF

casutec SFF

Multitalent (Superhaftspachtel, Fugenfüller) auf Gipsbasis für eine Vielzahl von Anwendungen, die Verarbeitungseigenschaften und -zeiten sind so eingestellt, dass damit sowohl Risse und Löcher gefüllt als auch größere Flächen in einem Arbeitsgang gespachtelt werden können.

- innen; zum Spachteln, Füllen und Glätten von Rissen und Vertiefungen, zum Glätten und Verspachteln von rohem Mauerwerk, Beton, Porenleichtbeton und Trockenbauplatten sowie zum Versetzen von Gips-Wandbauplatten
- C7 nach DIN EN 13279 Datenblatt

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

casutec WS

casutec WS

Sehr weißer Flächenspachtel auf Gipsbasis für innen mit Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften; die Verarbeitungszeiten sind lang genug eingestellt, damit auch größere Flächen in einem Arbeitsgang gespachtelt werden können.

- innen
- C7 nach DIN EN 13279 Datenblatt

casutec US

casutec US

Vergüteter Spachtel auf Gipsbasis für innen mit Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

- innen; zum Spachteln, Füllen und Glätten von Rissen und Fehlstellen in Putz, Mauerwerk und Beton; zum Versetzen von Gips-Wandbauplatten; zum Versetzen von Gipskartonplatten mit Bewehrungsstreifen
- C7 nach DIN EN 13279 Datenblatt

Gips-Ergänzungsprodukte

casupur SG

casupur SG

Gemahlener Stuckgips, Körnung bis ca. 1 mm, für Bauzwecke, z. B. als Bau- und Elektrikergips

- für Bauzwecke, z. B. als Bau- und Elektrikergips
- Datenblatt

casupur MG

casupur MG

Feinst gemahlener Beta-Gips mit einer Körnung bis ca. 0,2 mm; ideal für Stuck

- ideal für Stuck- und Modellierarbeiten
- Datenblatt

casumix AG

casumix AG

Ansetzgips auf Stuckgipsbasis zum Ansetzen von Gipskartonplatten und Gipsfaserplatten mit Zusätzen zur Verbesserung der Haftung

- Ansetzen von Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Datenblatt

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

Historische Gipsmörtel

Historische Gebäude sind wertvolle Kulturgüter, die es zu bewahren gilt. Schäden, die im Laufe der Jahre entstanden sind, müssen materialverträglich, substanzschonend und möglichst originalgetreu repariert werden. Historischer Gipsmörtel von CASEA ist hierfür ideal geeignet, da er den historischen Mörteln weitgehend nachempfunden ist und weitestgehend auf moderne Bauchemie verzichtet.

casusan HGM 1/HGM 2

casusan HGM 1/HGM 2

HGM 1: Gips-Mauermörtel für normal saugende Mauersteine (Dolomit, Gips, Anhydrit, Ziegel, Porphyr etc.), angelehnt an historische Rezepturen HGM 2: Gips-Mauermörtel für schwach saugende Mauersteine (Schiefer, Granit etc.); deshalb schneller abbindend, angelehnt an historische Rezepturen

- für normal/schwach saugende Mauersteine
- Datenblatt

casusan Stützkorn

casusan Stützkorn

Gebrochenes Gipsgestein mit einer ausgesuchten Körnung bis 6 mm; zur Zugabe bei HGM bis maximal 10 %; Empfehlung ca. 3 %

casusan HGF

casusan HGF

Gips-Fugenfüller zum Verfüllen schmaler Fugen und Risse in Gipsmauerwerk

- für Gips-Mauerwerke, auch im Außenbereich; ideal für die Sanierung
- Datenblatt

casusan HGP

casusan HGP

Gipsputz für innen ohne besondere Anforderungen, angelehnt an historische Rezepturen

- für Gips-Mauerwerke, im trockenen Innenbereich; ideal für die Denkmalsanierung
- Datenblatt

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

casusan HAP

casusan HAP

Gipsputz für außen, angelehnt an historische Rezepturen

- Gips-Mauerwerke auch im Außenbereich; ideal für die Denkmalsanierung
- Datenblatt

casusan HGE

casusan HGE

Über den speziellen Einsatz als Estrich im Innenbereich hinaus kann dieser Mörtel auch als Vergussmörtel zur Verfüllung von Hohlräumen in stark gipshaltigem Mauerwerk verwendet werden; zur Herstellung von Verbundestrichen, Estrichen auf Trennschichten und Estrichen auf Dämmschichten (sogenannte schwimmende Estriche)

- als Estrich im Innenbereich, für Gips-Mauerwerke, auch im Außenbereich
- Datenblatt

Weitere Baufertigprodukte für die Innenanwendung

Kalk-Zement-Putze

bauprotec 700

bauprotec 700

Mineralischer Zement-Unterputz für innen und außen

- innen und außen; für Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, für Sockel- und Kelleraußenwand- Putze
- Datenblatt

bauprotec SLP

bauprotec SLP

Mineralischer Zement-Unterputz für innen und außen

- innen und außen; für Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, für Sockel- und Kelleraußenwand- Putze speziell auf Leichtmauerwerk
- Datenblatt

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

bauprotec 800

bauprotec 800

Mineralischer Kalk-Zement-Unterputz für innen und außen

- innen und außen; für Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, ausgezeichneter Untergrund für Fliesenverklebungen
- Datenblatt

bauprotec 850 M

bauprotec 850 M

Rein mineralischer Kalk-Zement-Leichtputz für innen und außen; die mineralischen Leichtzuschläge verbessern die Verarbeitungseigenschaften

- innen und außen; idealer Untergrund für Fliesenverklebungen
- Datenblatt

bauprotec 900 E

bauprotec 900 E

Ergiebiger Kalk-Zement-Leichtputz für innen und außen; die Leichtzuschläge aus expandiertem Polystyrol verbessern die Verarbeitungseigenschaften

- innen und außen; ideal auf Leichtmauerwerk
- Datenblatt

bauprotec FLP plus

bauprotec FLP plus

Hochergiebiger Faserleichtputz speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk für innen und außen mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften

- innen und außen
- Datenblatt

bauprotec RHS

bauprotec RHS

Spezialmörtel aus Zement, Zuschlägen und haftungsverbessernden Zusätzen

- innen und außen; zur Überarbeitung von Altfassaden mit und ohne Gewebe; als mineralische Haftbrücke auf kritischen Untergründen für andere CASEA-Putze; zum Spachteln und Filzen direkt auf glattem Beton; als Haftbrücke auf und Klebemörtel für extrudierte Polystyrol- Hartschaumplatten
- Datenblatt

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

Kalkputze

bauprocalc 830

bauprocalc 830

Naturweißer Kalkputz für innen und außen

- bei Denkmalsanierung und besonderem Wohnklima; als Unter- und Oberputz
- Datenblatt

bauprocalc KG

bauprocalc KG

Mineralischer Kalk-Edelputz für innen

- innen; zum Spachteln und Glätten von Kalk- und Kalkzement-Unterputzen.
- Datenblatt

Lehmprodukte

Lehmputz ist ein durch und durch natürlicher Baustoff, der sich seit Jahrhunderten bewährt hat und aufgrund seiner bauphysikalischen Eigenschaften heute besonders gefragt ist. Er muss nicht gebrannt werden, reguliert die Feuchtigkeit und kann Wärme speichern, was zu einem gesunden Raumklima und hohem Wohnkomfort beiträgt. Ein weiterer Vorteil von Lehmputz ist, dass er nicht abbindet und sich durch Wasser jederzeit wieder aufbereiten lässt. Dadurch kann das Material erneut verwendet werden.
Im Bereich Lehmputze erschließt CASEA die gesamte Vielfalt an Möglichkeiten – vom feinen bis zum groben Lehmputz. Zudem können entsprechend den Bauherrenwünschen die bauphysikalisch passenden Beschichtungen aufgebracht werden.

purclay 333

purclay 333

Rein mineralischer Lehmputz ohne jegliche Additive; nur auf der Basis von Lehmpulver und ausgewählten Sanden hergestellt; Körnung bis ca. 0,8 mm; maschinengängig

- im trockenen Innenbereich; als Unterputz sowie zum Filzen geeignet
- Datenblatt

purclay 334

purclay 334

Rein mineralischer Lehmputz ohne jegliche Additive; nur auf der Basis von Lehmpulver und ausgewählten Sanden hergestellt; Körnung bis ca. 1,2 mm; maschinengängig

- innen; als Unterputz sowie zum Filzen geeignet
- Datenblatt

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

Lehm-Fixativ

Lehm-Fixativ

Verdünnte Silikat-Grundierung zur Erhöhung der Abrieb- und Oberflächenfestigkeit von Lehmputzen und Lehmspachteln

- innen; zur Verfestigung von Oberflächen bei Lehmputzen und Lehmspachteln auf Silikatbasis; farblos auftrocknend und lösemittelfrei
- Datenblatt

Grundierungen/Zusatzmittel

casuprim AS

casuprim AS

Aufbrennsperre und Grundiermittel auf Dispersionsbasis, verdünnbar bis zum Verhältnis 1:6; gelb eingefärbt

- innen und außen; für saugende bis stark saugende Untergründe
- Datenblatt

casuprim HB

casuprim HB

Quarzsandhaltige Haftbrücke; grün eingefärbt

- innen; als Untergrundvorbereitung und Haftverbesserer zur Aufnahme von Gipsputzen auf Beton und glatten Untergründen
- Datenblatt

Pastöse Spachtel

planofill S5

planofill S5

Gebrauchsfertige Spachtelmasse auf der Basis von Polymerbindemittel für Ausbauarbeiten im Innenbereich

- Ausbauarbeiten im trockenen Innenbereich. Zum Glätten von Putzen, Gipswandbauplatten und mineralischen Untergründen.
- Datenblatt

planospray S3

Gebrauchsfertiger, airlessgängiger Universalspachtel auf der Basis von Polymerbindemitteln mit hohem Deckvermögen in Schichtdicken von 0,5 - max. 3 mm

- Innen; Zum ansatzlosen Verspachteln von Filigranbetondecken und zum Glätten von tragfähigen mineralischen Untergründen aller Art.
- Datenblatt

Innenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

Gips für Stuckarbeiten

Produkt	
Extra 64	Für spezielle Anwendungen sollte Beratung angefordert werden.
Spezial 40 W	
casufix SK	

Außenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

Feuchtigkeitssichere Ausführungen an der Außenwand mit Kalk-Zement-Putz, Kalkputz oder Gipsmörtel für Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, z.B. als Sockel- oder Kelleraußenwandputz.

Putze und Spachtelmassen für den Außenbereich

Kalk-Zement-Putze

Kalk-Zement-Putze für feuchtigkeitssichere Ausführungen an Außenwänden

Kalk-Zement-Putze

Der robuste Kalk-Zement-Putz von Casea ist gut für feuchtigkeitssichere Ausführungen an Außenwänden und auch für gewerblichen Nassbereich geeignet.

Kalk-Zement-Putz bietet eine gute Balance zwischen einfacher Anwendung und hoher Qualität des Endergebnisses. Der Trockenmörtel ist ein vielseitig einsetzbarer Baustoff mit einem ähnlich niedrigen E-Modul wie Gips- und Lehmputz, was ihn elastisch und weniger anfällig für Spannungsrisse macht. Daher ist er sowohl für den Außen- als auch den Innenbereich im Bauhandwerk geeignet.

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Außenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

bauprotec 700

bauprotec 700

Mineralischer Zement-Unterputz für innen und außen

- innen und außen; für Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, für Sockel- und Kelleraußenwand- Putze
- Datenblatt

bauprotec SLP

bauprotec SLP

Mineralischer Zement-Unterputz für innen und außen

- innen und außen; für Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, für Sockel- und Kelleraußenwand- Putze speziell auf Leichtmauerwerk
- Datenblatt

bauprotec 800

bauprotec 800

Mineralischer Kalk-Zement-Unterputz für innen und außen

- innen und außen; für Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung, ausgezeichneter Untergrund für Fliesenverklebungen
- Datenblatt

bauprotec 850 M

bauprotec 850 M

Rein mineralischer Kalk-Zement-Leichtputz für innen und außen; die mineralischen Leichtzuschläge verbessern die Verarbeitungseigenschaften

- innen und außen; idealer Untergrund für Fliesenverklebungen
- Datenblatt

bauprotec 900 E

bauprotec 900 E

Ergiebiger Kalk-Zement-Leichtputz für innen und außen; die Leichtzuschläge aus expandiertem Polystyrol verbessern die Verarbeitungseigenschaften

- innen und außen; ideal auf Leichtmauerwerk
- Datenblatt

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Außenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

bauprotec FLP plus

bauprotec FLP plus

Hochergiebiger Faserleichtputz mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften

- speziell für hochwärmedämmendes Mauerwerk für innen und außen
- Datenblatt

bauprotec RHS

bauprotec RHS

Spezialmörtel aus Zement, Zuschlägen und haftungsverbessernden Zusätzen

- innen und außen; zur Überarbeitung von Altfassaden mit und ohne Gewebe; als mineralische Haftbrücke auf kritischen Untergründen für andere CASEA-Putze; zum Spachteln und Filzen direkt auf glattem Beton; als Haftbrücke auf und Klebemörtel für extrudierte Polystyrol- Hartschaumplatten
- Datenblatt

Kalkputze/-glätte

Kalkputz ist preislich im mittleren Segment angesiedelt und bietet eine kosteneffiziente Alternative zu Gips- oder Lehmprodukten. Durch seine hohe Alkalität, die im Laufe der Zeit zwar abnimmt, wirkt er dem Befall von Pilzen, Schimmel und Bakterien entgegen und trägt somit zu einem gesunden Wohnklima bei. In dem Sortiment hat Casea zwei naturweiße Kalkputzprodukte, die zuverlässig gute Ergebnisse in Innenräumen liefern. Diese Produkte können sowohl maschinell als auch von Hand verarbeitet werden.

bauprocalc 830

bauprocalc 830

Naturweißer Kalkputz für innen und außen

- bei Denkmalsanierung und besonderem Wohnklima; kann als Unter- und Oberputz verwendet werden
- Datenblatt

Historische Gipsmörtel

Entgegen gewohnten Anwendungsrichtlinien können die historischen Gipsputze von CASEA auch im Außenbereich eingesetzt werden.

casusan HGM 1/HGM 2

casusan HGM 1/HGM 2

HGM 1: Gips-Mauermörtel für normal saugende Mauersteine (Dolomit, Gips, Anhydrit, Ziegel, Porphyr etc.), angelehnt an historische Rezepturen HGM 2: Gips-Mauermörtel für schwach saugende Mauersteine (Schiefer, Granit etc.); deshalb schneller abbindend, angelehnt an historische Rezepturen

- für normal/schwach saugende Mauersteine
- Datenblatt

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Außenputze

Aus der Serie Putze und Spachtelmassen für Wände von CASEA

casusan HGF

casusan HGF

Gips-Fugenfüller zum Verfüllen schmaler Fugen und Risse in Gipsmauerwerk

- für Gips-Mauerwerke, auch im Außenbereich ideal für die Sanierung
- Datenblatt

casusan HAP

casusan HAP

Gipsputz für außen, angelehnt an historische Rezepturen

- Gips-Mauerwerke auch im Außenbereich; ideal für die Denkmalsanierung
- Datenblatt

casusan HGE

casusan HGE

Über den speziellen Einsatz als Estrich im Innenbereich hinaus kann dieser Mörtel auch als Vergussmörtel zur Verfüllung von Hohlräumen in stark gipshaltigem Mauerwerk verwendet werden.

- als Estrich im Innenbereich, für Gips-Mauerwerke, auch im Außenbereich; zur Herstellung von Verbundestrichen, Estrichen auf Trennschichten und Estrichen auf Dämmschichten (sogenannte schwimmende Estriche)
- Datenblatt

Grundierungen/Zusatzmittel

casuprim AS

casuprim AS

Aufbrennsperre und Grundiermittel auf Dispersionsbasis; verdünnbar bis zum Verhältnis 1:6; gelb eingefärbt

- innen und außen; für saugende bis stark saugende Untergründe
- Datenblatt