

Die nachstehende Tabelle beinhaltet die richtigen Kombinationen von Putzprofilen und Putzmörtel:

| Mörtel/Putz                      | Profilmaterialien Außenbereich |                           |                        |                 |           | Profilmaterialien Innenbereich<br>(ausgenommen Feuchträume und häusliche Bäder) |                           |                        |      |                 |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|------|-----------------|
|                                  | verzinkt                       | verzinkt mit Beschichtung | verzinkt mit PVC-Kante | Alu             | Edelstahl | verzinkt                                                                        | verzinkt mit Beschichtung | verzinkt mit PVC-Kante | Alu  | Edelstahl       |
| Gipsputz                         | –                              | –                         | –                      | –               | –         | Ja                                                                              | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Kalkputz                         | Ja                             | Ja                        | Ja                     | Ja <sup>2</sup> | Ja        | Ja                                                                              | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Kalkzementputz                   | Ja                             | Ja                        | Ja                     | Ja <sup>2</sup> | Ja        | Ja                                                                              | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Zementputz                       | Ja                             | Ja                        | Ja                     | Ja <sup>2</sup> | Ja        | Ja                                                                              | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Silikatputz                      | Nein <sup>1</sup>              | Ja                        | Ja                     | Ja <sup>2</sup> | Ja        | Nein <sup>1</sup>                                                               | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Kunstharzputz                    | Nein <sup>1</sup>              | Ja                        | Ja                     | Ja              | Ja        | Nein <sup>1</sup>                                                               | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Kunstharzvergütete Spachtelmasse | Nein <sup>1</sup>              | Ja                        | Nein                   | Ja              | Ja        | Nein <sup>1</sup>                                                               | Ja                        | Nein                   | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Silikonharzputz                  | Nein <sup>1</sup>              | Ja                        | Ja                     | Ja              | Ja        | Nein <sup>1</sup>                                                               | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Einlagenputz/<br>Monocouche      | Nein                           | Ja                        | Ja                     | Ja <sup>2</sup> | Ja        | Ja                                                                              | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Dämmputz                         | Ja                             | Ja                        | Ja                     |                 | Ja        | Ja                                                                              | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Sanierputz                       | Nein                           | Nein                      | Nein                   | Nein            | Ja        | Nein                                                                            | Nein                      | Nein                   | Nein | Ja <sup>3</sup> |
| Lehmputz                         | –                              | –                         | –                      | –               | –         | Nein                                                                            | Ja                        | Nein                   | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Armierungsputz organisch         | Nein                           | Ja                        | Nein                   | Ja              | Ja        | Nein                                                                            | Ja                        | Nein                   | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Armierungsputz mineralisch       | Ja                             | Ja                        | Ja                     | Ja <sup>2</sup> | Ja        | Ja                                                                              | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |
| Ansetzmörtel <sup>4</sup>        | Ja                             | Ja                        | Ja                     | Ja              | Ja        | Ja                                                                              | Ja                        | Ja                     | Ja   | Ja <sup>3</sup> |

<sup>1</sup> Bei Oberputzen/Schlussbeschichtungen aus Kunstharz-, Silikonharz- oder Silikatputzen auf mineralischen Untergründen sind eingebaute verzinkte Profile zusätzlich mit einer quarzgefüllten, organisch gebundenen Grundbeschichtung (unverdünnt) zu schützen.

<sup>2</sup> Aluminium mit Grundbeschichtung

<sup>3</sup> siehe Punkt 3.2 für Feuchträume und häusliche Bäder

<sup>4</sup> Ansetzmörtel mit chloridhaltigen Erstarrungsbeschleunigern sind für das Ansetzen von verzinkten Profilen nicht geeignet.

## Anmerkungen:

- Verzinkte Profile sollen nicht in Kontakt mit Aluminium- und Edelstahlprofilen kommen.
- Verzinkte Profile mit glatter PVC-Kante dürfen nicht überputzt werden. Nach dem Verputzen muss die PVC-Kante sofort gereinigt werden. Die PVC-Kante muss UV-beständig sein.
- Verzinkte Profile mit oberflächenrauer PVC-Kante dürfen überputzt werden. Die PVC-Kante muss UV-beständig sein.
- Bei Dehnfugen muss der Fugenbereich offen und frei von Mörtel/Putz bleiben.
- Bei Sanierputzen sind Edelstahlprofile zu verwenden.
- Bei verzinkten Profilen mit Beschichtung ist zu beachten, dass diese nicht beschädigt wird.

The table below contains the correct combinations of render profiles and rendering mortar:

| Mortar/plaster                          | Exterior profile materials |                         |                          |                  |                 | Interior profile materials<br>(except for humid rooms and bathrooms) |                         |                          |           |                  |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|------------------|
|                                         | galvanised                 | galvanised with coating | galvanised with PVC edge | aluminium        | stainless steel | galvanised                                                           | galvanised with coating | galvanised with PVC edge | aluminium | stainless steel  |
| gypsum plaster                          | –                          | –                       | –                        | –                | –               | yes                                                                  | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| lime plaster                            | yes                        | yes                     | yes                      | yes <sup>2</sup> | yes             | yes                                                                  | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| gauged mortar                           | yes                        | yes                     | yes                      | yes <sup>2</sup> | yes             | yes                                                                  | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| cement plaster                          | yes                        | yes                     | yes                      | yes <sup>2</sup> | yes             | yes                                                                  | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| silicate plaster                        | no <sup>1</sup>            | yes                     | yes                      | yes <sup>2</sup> | yes             | no <sup>1</sup>                                                      | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| synthetic resin plaster                 | no <sup>1</sup>            | yes                     | yes                      | yes              | yes             | no <sup>1</sup>                                                      | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| synthetic resin enhanced knifing filler | no <sup>1</sup>            | yes                     | no                       | yes              | yes             | no <sup>1</sup>                                                      | yes                     | no                       | yes       | yes <sup>3</sup> |
| silicone resin compound                 | no <sup>1</sup>            | yes                     | yes                      | yes              | yes             | no <sup>1</sup>                                                      | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| one-coat mortar/<br>Monocouche          | no                         | yes                     | yes                      | yes <sup>2</sup> | yes             | yes                                                                  | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| insulating plaster                      | yes                        | yes                     | yes                      |                  | yes             | yes                                                                  | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| renovation mortar                       | no                         | no                      | no                       | no               | yes             | no                                                                   | no                      | no                       | no        | yes <sup>3</sup> |
| loam renders                            | –                          | –                       | –                        | –                | –               | no                                                                   | yes                     | no                       | yes       | yes <sup>3</sup> |
| reinforcement plaster, organic          | no                         | yes                     | no                       | yes              | yes             | no                                                                   | yes                     | no                       | yes       | yes <sup>3</sup> |
| reinforcement plaster mineral           | yes                        | yes                     | yes                      | yes <sup>2</sup> | yes             | yes                                                                  | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |
| bedding mortar <sup>4</sup>             | yes                        | yes                     | yes                      | yes              | yes             | yes                                                                  | yes                     | yes                      | yes       | yes <sup>3</sup> |

<sup>1</sup> Prior to putting on finish coats/sealing coats of synthetic resin, silicone resin or silicate resin over mineral sub-surfaces, the embedded galvanised profiles must be given an additional protective coat of quartz-filled, organic bonded primer (full strength, i.e. not thinned).

<sup>2</sup> Aluminium with primer coat

<sup>3</sup> See section 3.2 for humid rooms and bathrooms

<sup>4</sup> Bedding mortars with chlorinated curing accelerators are not suitable for bedding galvanised profiles.

## Remarks:

- Galvanised profiles should not come into contact with aluminium or stainless steel profiles.
- Galvanised profiles with smooth PVC edge may not be plastered over. The PVC edge must be cleaned off without delay after plastering. The PVC edge must be UV stable.
- Galvanised profiles with rough-surface PVC edges may be plastered over. The PVC edge must be UV stable.
- The joint area of expansion joints must remain open and free of mortar/plaster.
- Use stainless steel profiles with renovation mortars.
- Take care not to damage the coating on coated galvanised profiles.