

## Technical Data Sheet

# POROTON-T-박막조적용물탈 Typ M IV

Deutschen POROTON GmbH 의 일반건축승인/ 형식승인에 따라 POROTON 정밀블록의 조적을 위한 물탈 .

### 작업에 관한 정보 :

#### 중 요 !

조적용물탈 Typ M IV 의 혼합시 깨끗한 용기에 청수를 사용하여 어떠한 다른 첨가제없이 혼합하여야 합니다. +5° C 이하에서는 사용해서는 안됩니다. 이미 경화된 혼합물에 재 혼합해서는 안됩니다. 개봉한 포대는 건조한 곳에 보관하십시오.

Poroton-T-조적용물탈 Typ M IV (15kg포)의 배합 수량 :

| 사 용                                     | 배합수량          |
|-----------------------------------------|---------------|
| 충진과 비충진 POROTON정밀블록의 전면물탈바름 (VD-System) | 약 9 - 9,5 리터  |
| 롤링과 담금 (물탈 전면바름이 아닌 웹 부분만 물탈을 바르는 경우)   | 9,5 - 10,5 리터 |

### 혼 합:

깨끗한 혼합 용기에 위에서 언급한 배합수량을 부은 다음 조적용물탈의 한 포대 전체 물량을 부으면서 강력한 흡합기로 일정하게 저어서 덩어리가 없어지고 부드러운 물탈 점성을 얻을 때 까지 혼합합니다.

수성시간 (약 5분)이 경과한 후 어떠한 추가 첨가제없이 다시 간단하게 혼합합니다. DIN EN1996 또는 DIN EN 998-2를 준수하십시오 !

이미 경화된 혼합물은 다시 혼합하지 마십시오 !

### 바탕면 :

조적용물탈을 바를 바탕면은 깨끗하고 이물질이 없어야 합니다. 흡수율이 높은 블록은 높은 외기온도에서 오랫동안 건조될수 있습니다. 이 경우 작업시 사전 물축임을 하십시오.

오랜 시간 동안 작업이 중단되는 경우 (작업 후, 주말등) 조적된 벽사의 상단은 습기와 기후로 부터 적절한 방법으로 보양되어야 합니다.

+5° C 이하에서는 작업하지 마십시오. 얼어붙은 표면 또는 얼어붙은 블록으로 작업하지 마십시오

### 공도구 관리 :

쉬는 시간 동안 물탈롤러는 물에 담가 놓으십시오 그리고 사용후에는 물로 깨끗이 세척하십시오.

**작업:**

**캐핑방법을 사용한 몰탈사용방법 (VD-System):**

두께 > 17,5 cm 이상의 모든 POROTON 정밀블록에 사용할 수 있습니다. 그러나 몰탈충진블록 (PFZ-T) / Z-17.1-537 과 서터용블록 SZ-T / Z-15.20-334에는 사용하지 마십시오 .

몰탈 혼합물을 VD-몰탈롤러에 넣고 이물질이 없고 깨끗한 POROTON 몰탈바름표면에 일정한 속도로 3 ~ 4m 의 길이 (몰탈두께 1~3mm)로 굴리십시오 그러면 균질하게 수평막이 생겨 납니다. 블록의 수평 전면에 몰탈 면이 일정하고 균질하게 발라지도록 몰탈롤러의 속도와 각도를 조정해야 합니다.

작업공구로 작업시 정밀블록의 작업지침에 따라 몰탈이 발라질 수 있는 량 (기후에 따라 좌우) 만큼 만 발라야 합니다.

**담금방법에 의한 몰탈 작업 :**

모든 두께의 정밀블록과 몰탈충진블록 (PFZ-T)/Z-17.1-537과 서터용블록 (SZ-T)/ Z-15.20-334에 사용 가능합니다. 단 단절재가 충전된 충전블록에는 사용할 수 없습니다.

용기에 몰탈을 붓고 평평한 정밀블록의 하단 면을 살짝 담가 (1~2mm) 빠르게 들어 올립니다. 블록 하단의 모든 웹의 면에 조적용몰탈이 완전히 발라져야 하고 발라진 블록이 기존 블록 조적벽 위에 올려졌을 때 블록을 서로 맞물리도록 해야 합니다.

| 기술 데이터         |                          |
|----------------|--------------------------|
| 압축강도           | > 10 N/mm <sup>2</sup>   |
| 휨강도            | > 3 N/mm <sup>2</sup>    |
| 건조밀도           | < 1,0 kg/dm <sup>3</sup> |
| 입자크기           | 0 - 1 mm                 |
| 열전도율 (λ 10, t) | 0,21 W/mK                |

| 포장                                 |  |
|------------------------------------|--|
| 중이포대 , 15 kg/포; 60 포/파렛트 = 0,900 t |  |

| 보관                                                |  |
|---------------------------------------------------|--|
| 건조하고 보호된 장소에서 보관기간은 6개월을 초과할 수 없습니다.              |  |
| 적절하지 못한 보관은 품질을 저하시킬 수 있으며, 양생시간을 크게 지연시킬 수 있습니다. |  |

**화학작용에 의한 분류 :**

이 제품은 EG - Richtlinien/GefStoffV 에 따라 Xi „자극성" 으로 분류 됩니다.

취급시 일반적인 사전조치를 준수해야 합니다. :

**R-Sätze:**

- 38 - 피부 자극
- 41 - 심각한 눈 손상에 대한 위험

**S-Sätze:**

- 2 - - 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오
- 22 - - 분진을 흡입하지 마십시오
- 26 - - 눈에 들어간 경우 즉시 씻어내고 의사의 진찰을 받으십시오
- 28 - - 피부에 닿는 경우 즉시 다량의 물로 씻어 내십시오
- 36/37/39 - 적절한 보호복, 보호장갑 및  
- 눈/안면 보호구 착용

제품은 물과 강알칼리성으로 반응합니다. 따라서 피부와 눈을 보호하십시오.

TRGS 613에 따른 크롬산염 함량이 낮습니다.

이 간행물의 정보는 당사의 현재 기술 지식과 경험을 기반으로 합니다. 당사 제품을 처리하고 사용할 때 발생할 수 있는 영향이 많기 때문에 자체 테스트 및 시험에서 프로세서를 공개하지 않고 일반적인 지침만을 나타냅니다. 특정 속성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 대한 법적 구속력 보증은 여기서 파생될 수 없습니다. . 모든 산업 재산권과 기존 법률 및 규정을 준수하는 것은 프로세서의 책임입니다. 이 기술자료가 발행되면 이전의 모든 기술자료는 효력을 잃게 됩니다.